| 化学 | 1 | プロセス | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 2 | プロセス | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | プロセス | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | | |
| | 4 | プロセス | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 |
| | | | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | | | | | | |
| | 5 | プロセス | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| | | | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | | | | | | | | | |
| | 6 | プロセス | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 |
| | | | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | | | | | | | | |
| | 7 | プロセス | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | | | |
| | 8 | プロセス | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |
| | | | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 |
| | 9 | プロセス | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 |
| | | | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | | | | |
| | 10 | プロセス | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | | |
| | 11 | プロセス | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 |
| | | | 225 | 226 | 227 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | プロセス | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | | | | |
| | 13 | プロセス | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | | | | | |
| | 14 | プロセス | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | | | |
| | 15 | プロセス | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 |
| | | | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | | | | | | | |
| | 16 | プロセス | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 |
| | | | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 |
| | 17 | プロセス | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | | |
| | 18 | プロセス | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 |
| | | | 351 | 352 | 353 | 354 | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | プロセス | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | | | | | | |
| | 20 | プロセス | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 |

| 1章 | 1 | 基 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
|----|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 力と | 2 | 基 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 運動 | 3 | 基 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | | | |
| | 4 | 基 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 |
| | | | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 基 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | | | | | | | | | | |
| | 6 | 基 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 |
| | 7 | 基 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | | |
| | 8 | 基 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 |
| | | | 174 | 175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 基 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | | | |
| | 10 | 基 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | | | | | | | | |
| 2章 | 11 | 基 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | | |
| 熱と | 12 | 基 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | | | | | | | | | | |
| 気体 | 13 | 基 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | | |
| 3章 | 14 | 基 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | | | | | | | | |
| 波 | 15 | 基 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 基 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | 基 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | |
| | 18 | 基 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | 基 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | | | |
| | 20 | 基 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4章 | 21 | 基 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | | | |
| 電磁 | 22 | 基 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | | | |
| 気 | 23 | 基 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | | | | | | | | | | |
| | 24 | 基 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | | | |
| | 25 | 基 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | | | | | | | |
| | 26 | 基 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | | | | | | | |
| | 27 | 基 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | | | | | | | | |
| | | | 475 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| I | 90 | 65 | 181 | 17 | 19 | 20 | 129 | 135 | 106 | 18 | 67 | 54 | 46 | 9 | 63 | 8 | 153 | 156 | 87 | 11 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 26 | 165 | 120 | 15 | 132 | 5 | 125 | 194 | 7 | 25 | 111 | 93 | 23 | 59 | 72 | 34 | 102 | 81 | 154 | 177 |
| | 56 | 50 | 49 | 161 | 145 | 98 | 71 | 24 | 47 | 61 | 170 | 131 | 123 | 79 | 38 | 80 | 51 | 122 | 100 | 133 |
| | 95 | 62 | 162 | 41 | 180 | 127 | 92 | 193 | 13 | 113 | 4 | 30 | 175 | 182 | 144 | 146 | 44 | 21 | 159 | 101 |
| | 155 | 174 | 115 | 75 | 149 | 85 | 183 | 57 | 97 | 91 | 78 | 74 | 32 | 142 | 107 | 169 | 88 | 64 | 99 | 109 |
| | 2 | 173 | 138 | 137 | 110 | 108 | 192 | 86 | 69 | 105 | 40 | 29 | 16 | 55 | 166 | 172 | 104 | 119 | 151 | 39 |
| | 68 | 139 | 96 | 6 | 147 | 157 | 179 | 45 | 118 | 37 | 14 | 83 | 176 | 82 | 167 | 126 | 134 | 128 | 124 | 66 |
| | 117 | 52 | 76 | 33 | 148 | 158 | 178 | 43 | 164 | 168 | 140 | 163 | 160 | 77 | 141 | 28 | 143 | 190 | 35 | 3 |
| | 10 | 36 | 150 | 186 | 42 | 191 | 58 | 188 | 103 | 112 | 12 | 89 | 184 | 136 | 114 | 152 | 94 | 70 | 27 | 84 |
| | 48 | 22 | 116 | 130 | 171 | 1 | 73 | 189 | 121 | 53 | 187 | 31 | 185 | 60 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Α | 71 | 23 | 93 | 54 | 33 | 66 | 139 | 18 | 20 | 56 | 99 | 95 | 44 | 47 | 106 | 9 | 118 | 22 | 96 | 91 |
| | 67 | 80 | 111 | 70 | 72 | 133 | 81 | 117 | 74 | 15 | 60 | 92 | 65 | 144 | 79 | 147 | 39 | 152 | 135 | 21 |
| | 155 | 4 | 115 | 84 | 129 | 114 | 138 | 49 | 120 | 109 | 32 | 77 | 24 | 140 | 57 | 46 | 62 | 28 | 83 | 119 |
| | 58 | 7 | 126 | 122 | 127 | 3 | 130 | 143 | 134 | 150 | 13 | 36 | 97 | 37 | 8 | 89 | 156 | 123 | 16 | 73 |
| | 146 | 87 | 142 | 105 | 12 | 76 | 43 | 27 | 10 | 154 | 25 | 121 | 113 | 128 | 50 | 148 | 1 | 103 | 29 | 69 |
| | 145 | 19 | 149 | 116 | 112 | 104 | 45 | 86 | 5 | 102 | 59 | 131 | 90 | 42 | 35 | 2 | 88 | 151 | 125 | 94 |
| | 108 | 63 | 68 | 110 | 17 | 55 | 52 | 153 | 78 | 14 | 85 | 30 | 11 | 61 | 82 | 98 | 53 | 48 | 136 | 41 |
| | 34 | 124 | 26 | 107 | 141 | 101 | 137 | 38 | 6 | 100 | 75 | 40 | 51 | 31 | 64 | 132 | | | | |

| Ш | 160 | 69 | 157 | 19 | 149 | 15 | 260 | 71 | 138 | 29 | 241 | 40 | 137 | 46 | 51 | 90 | 17 | 57 | 85 | 105 |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 38 | 68 | 147 | 95 | 243 | 89 | 134 | 37 | 223 | 247 | 233 | 94 | 203 | 208 | 12 | 66 | 14 | 120 | 102 | 92 |
| | 6 | 77 | 251 | 79 | 50 | 23 | 132 | 99 | 215 | 154 | 10 | 221 | 161 | 126 | 76 | 70 | 150 | 113 | 141 | 210 |
| | 173 | 5 | 39 | 163 | 125 | 108 | 133 | 43 | 151 | 111 | 97 | 28 | 225 | 128 | 177 | 1 | 262 | 168 | 240 | 144 |
| | 169 | 139 | 65 | 30 | 234 | 98 | 123 | 26 | 25 | 244 | 11 | 219 | 179 | 167 | 44 | 117 | 35 | 257 | 216 | 142 |
| | 259 | 236 | 213 | 250 | 104 | 242 | 87 | 88 | 93 | 211 | 204 | 81 | 164 | 21 | 176 | 7 | 230 | 231 | 55 | 34 |
| | 112 | 153 | 61 | 24 | 258 | 45 | 218 | 48 | 180 | 80 | 183 | 172 | 3 | 187 | 107 | 63 | 214 | 72 | 252 | 127 |
| | 115 | 237 | 59 | 200 | 166 | 222 | 124 | 162 | 31 | 182 | 103 | 175 | 16 | 49 | 122 | 185 | 197 | 22 | 246 | 148 |
| | 199 | 158 | 235 | 212 | 73 | 156 | 60 | 184 | 174 | 190 | 58 | 129 | 91 | 121 | 198 | 217 | 114 | 146 | 36 | 186 |
| | 100 | 56 | 189 | 64 | 18 | 248 | 206 | 253 | 109 | 143 | 195 | 54 | 106 | 145 | 209 | 67 | 42 | 226 | 171 | 82 |
| | 196 | 194 | 96 | 118 | 256 | 101 | 135 | 228 | 205 | 84 | 130 | 202 | 255 | 224 | 191 | 165 | 78 | 245 | 53 | 119 |
| | 62 | 20 | 9 | 155 | 232 | 13 | 4 | 159 | 170 | 86 | 83 | 116 | 110 | 74 | 52 | 152 | 27 | 239 | 140 | 261 |
| | 32 | 238 | 249 | 47 | 2 | 75 | 201 | 181 | 41 | 193 | 220 | 227 | 188 | 178 | 33 | 136 | 131 | 8 | 192 | 207 |
| | 254 | 229 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В | 91 | 75 | 4 | 21 | 58 | 27 | 85 | 69 | 70 | 16 | 61 | 49 | 83 | 5 | 90 | 71 | 54 | 2 | 68 | 42 |
| | 12 | 93 | 33 | 53 | 11 | 50 | 28 | 9 | 20 | 3 | 56 | 31 | 44 | 34 | 29 | 82 | 94 | 19 | 52 | 63 |
| | 35 | 76 | 37 | 89 | 45 | 32 | 66 | 30 | 57 | 1 | 51 | 84 | 73 | 6 | 60 | 17 | 64 | 47 | 86 | 87 |
| | 41 | 25 | 8 | 65 | 40 | 80 | 79 | 77 | 81 | 36 | 43 | 55 | 18 | 67 | 38 | 10 | 78 | 59 | 14 | 13 |
| | 92 | 23 | 24 | 15 | 48 | 88 | 62 | 22 | 46 | 26 | 72 | 39 | 74 | 7 | | | | | | |