**Solution:**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | M | I | S | S | I | O | N | | | | | | | | | | | S | | | | | | | | |
| | | C | | | | | | | | | T | R | A | N | S | M | U | T | A | T | I | O | N | | | A | | |
| | | Q | | | | N | | | | | | | | | | O | | | | R | | | U | | | L | | |
| | | U | | | C | | U | | | | | | | | | D | | | | O | | | C | | | P | | |
| | | E | N | R | I | C | H | E | D | | | N | U | C | L | E | A | R | | N | | | L | | | H | | |
| | | R | | | I | | L | | | | | | | | | R | | | | G | | B | E | T | A | | | |
| | | E | | | T | | E | X | P | O | N | E | N | T | I | A | L | | | | | | O | | | | | |
| | | L | | | I | | O | | | | | M | | | | T | | | | | | | S | | | | | |
| | | | | | C | | N | | | R | A | D | I | A | T | I | O | N | | | H | E | A | V | Y | | | |
| G | A | M | M | | A | | | | | | | | S | | | | R | | | | | | | | N | | | |
| | N | | | | L | | | | | | | | S | | | | | | | | | | | | T | | | |
| | T | | | | | | | | | T | R | I | T | I | U | M | | | | | F | | | | H | | | |
| | I | | | | D | | | D | | | | | | O | | | | | | | N | U | C | L | E | A | R | |
| | N | | | | E | L | E | C | T | R | O | N | | | | | F | | | C | | | S | | | S | | | |
| | E | | | | C | | | U | | | | | | | A | | I | | | O | | F | I | S | S | I | L | E | |
| | U | | | | A | | | T | | | | | L | | | L | | S | | | N | | | | O | | | S | |
| | T | | | | Y | | | E | | | | | I | | | P | O | S | I | T | R | O | N | | | | | | |
| | R | | | | | | | R | | | | | F | | | H | | I | | | R | | | | | | | | |
| | I | | | C | U | R | I | E | | | B | E | T | A | | | | O | | | O | | | | | | | | |
| | N | | | | | | | U | | | | | | | | | | N | | | L | | | | | | | | |
| | O | | | | | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |