**Solution:**

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