## Solutions



| Y | L | L L | L | L | 1 | I | I |  | I |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Y | L | Y | Y | Y | Y | Z | Z |  | P | P |  |
| Y | Y | $Y$ F | Y | L | L | 1 | Z |  | P | P |  |
| Y | F | $F$ | F | Y | L | 1 | Z |  | Z | P |  |
| U | U | UU | F | Y | L | 1 | N |  | L | L |  |
| U | X | X U | Y | Y | L | 1 | N |  | N |  |  |
| X | X | $X$ | U | Y | U |  | W |  | N |  |  |
| V | $X$ | $\mathrm{X} Y$ | U | U | U | W | W |  | N |  |  |
| V | Y | $Y$ | Y | Y |  | W | P |  | $P$ | P |  |
| V | V | V | I | I | I | 1 | I |  | P | P |  |


| L | N | N | L | L | L |  | L |  | $\cup$ |  | Y |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| L | Z | N | N | N | N | F | L | U | Y |  | Y |
| L | Z | Z | Z | F | $F$ | F | F | U | U |  | Y |
| L | L | Y | Z | F | F | L | L | L | L |  | Y |
| 1 | Y | Y | Y | Y | Y | L | W | Z | Z |  | P |
| I | U | U | $F$ | F | F V | N | W | Z | P |  | $P$ |
| I | U | $F$ | $F$ |  |  |  | Z | Z | P |  | P |
| 1 | U | U | F |  | L | L | L | L | Z |  | V |
| 1 | P | P | U |  | L | U | Z | Z | Z |  | V |
| P | P | P | U |  | U | U | Z | V | V |  | V |




| L | L | W | W | Z | L | L | L | L | Y |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| L | W | W | P | Z | Z | Z | V | L | Y |
| L | W | P | P | U | U | Z | V | Y | Y |
| L | F | P | P | U | V | V | V | Z | Y |
| F | F | L | L | U | U | Z | Z | Z | I |
| T | F | F | L | P | P | Z | L | L | I |
| T | T | T | L | P | P | P | Z | L | I |
| T | W | W | L | V | Z | Z | Z | L | I |
| P | P | W | W | V | Z | N | N | L | I |
| P | P | P | W | V | V | V | N | N | N |
| $\mathrm{GM}: 5: 30 ; \mathrm{M}: 9: 00 ; \mathrm{E}: 18: 00$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


| V | V V | T | T | T | N | V | V | V |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| V | $P$ P | P | T | N | N | V | L |  |
| V | $X P$ | P | T | N | F | V | L | 1 |
| X | X X | W | W | N | F | F | L | 1 |
| Y | XW | W | Y | F | F | L | L | 1 |
| Y | Y W | Y | Y | Y | Y | W | W |  |
| Y | Z Z | F | L | L | L | L |  | W |
| Y | Z V | F | $F$ | F | V | L | F | W |
| Z | Z V | U | F | U | V | F | F | F |
| V | V V | U | U | U | V | V | V | F |



GM: 8:00; M: 12:30; E: 25:00

