| $A B$ | A | C | D | E | F | G | H | 1 | J | B |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AC | A | B | D | E | F | G | H | 1 | J | C |
| AD | A | C | E | F | G | H | 1 | J | B | D |
| AE | A | B | D | F | G | H | 1 | J | C | E |
| AF | A | C | E | G | H | 1 | J | B | D | F |
| AG | A | B | D | F | H | 1 | J | C | E | G |
| AH | A | C | E | G | I | J | B | D | F | H |
| AI | A | B | C | D | E | F | G | H | J | 1 |
| AJ | A | B | C | D | E | F | G | H | 1 | J |
| CA | C | D | E | F | G | H | 1 | J | B | A |
| CB | C | D | E | F | G | H | 1 | J | A | B |
| CD | C | E | F | G | H | I | J | A | B | D |
| CE | C | D | B | A | J | 1 | H | G | F | E |
| CF | C | E | G | H | 1 | J | A | B | D | F |
| CG | C | D | B | A | J | 1 | H | F | E | G |
| CH | C | E | G | 1 | J | A | B | D | F | H |
| Cl | C | B | D | E | F | G | H | J | A | 1 |
| CJ | C | D | E | F | G | H | I | A | B | J |
| EA | E | D | F | G | H | 1 | J | B | C | A |
| EB | E | D | F | G | H | 1 | J | A | C | B |
| EC | E | F | G | H | 1 | J | A | B | D | C |
| ED | E | F | G | H | 1 | J | A | B | C | D |
| EF | E | G | H | 1 | J | A | B | C | D | F |
| EG | E | D | C | B | A | J | 1 | H | F | G |
| EH | E | F | D | C | B | A | J | 1 | G | H |
| El | E | F | D | C | B | A | J | H | G | I |
| EJ | E | G | 1 | A | B | C | D | F | H | J |


| BA | B | C | D | E | F | G | H | I | J | A |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| BC | B | D | E | F | G | H | I | J | A | C |
| BD | B | C | A | J | I | H | G | F | E | D |
| BE | B | D | F | G | H | I | J | A | C | E |
| BF | B | C | A | J | I | H | G | E | D | F |
| BG | B | D | F | H | I | J | A | C | E | G |
| BH | B | C | D | E | F | G | I | A | J | H |
| BI | B | C | D | E | F | G | H | J | A | I |
| BJ | B | C | D | E | F | G | H | I | A | J |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DA | D | C | E | F | G | H | I | J | B | A |
| DB | D | C | E | F | G | H | I | J | A | B |
| DC | D | E | F | G | H | I | J | A | B | C |
| DE | D | E | G | H | I | J | A | B | C | E |
| D | D | E | C | B | A | J | I | H | G | F |
| D | D | C | B | A | J | I | G | F | G |  |
| D | D | C | E | F | G | H | I | A | B | J |



