

**1**  
N / none

♠ AQ42  
♥ Q64  
♦ Q65  
♣ AJ2

♠ K87  
♥ K97  
♦ A8  
♣ Q8764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

♠ J3  
♥ J52  
♦ K743  
♣ K1093

N 2 1 1 2  
S 2 1 1 2  
E 1  
W 1

**2**  
E / NS

♠ Q  
♥ AKQ64  
♦ 98542  
♣ K10

♠ A987  
♥ 107  
♦ Q6  
♣ A9874

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx W +500

♠ KJ1054  
♥ 952  
♦ KJ73  
♣ 2

N 2 4 4  
S 1 4 4  
E 1 2  
W 1 2

**3**  
S / EW

♠ Q7542  
♥ AJ42  
♦ 1082  
♣ 2

♠ 83  
♥ 10983  
♦ QJ95  
♣ QJ10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ 96  
♥ 5  
♦ AK743  
♣ K8654

N 2  
S 2  
E 2 3 2  
W 2 3 2

**4**  
W / all

♠ A6  
♥ 32  
♦ KJ7  
♣ A98762

♠ 9742  
♥ KJ98  
♦ 1065  
♣ 54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ S +1370

♠ KQJ5  
♥ AQ6  
♦ Q842  
♣ QJ

N 5 5 3 6 5  
S 5 5 3 6 5  
E  
W

**5**  
N / NS

♠ AQJ10  
♥ AQ52  
♦ 3  
♣ 7542

♠ K965  
♥ J4  
♦ AKJ652  
♣ Q

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W +100

♠ 873  
♥ 976  
♦ 104  
♣ AK1093

N 2 1 4  
S 2 1 4  
E 1 3  
W 1 3

**6**  
E / EW

♠ A62  
♥ AQJ6  
♦ J87  
♣ AJ8

♠ 987  
♥ K10942  
♦ 1065  
♣ 109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +980

♠ KQ543  
♥ 3  
♦ A943  
♣ K73

N 5 5 2 5 4  
S 5 6 3 5 4  
E  
W

**7**  
S / all

♠ 108  
♥ Q4  
♦ AK843  
♣ AJ72

♠ J3  
♥ K8632  
♦ 7  
♣ K9653

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

♠ K42  
♥ J9  
♦ Q10962  
♣ Q104

N 2  
S 2  
E 1 4 5 2  
W 1 4 5 2

**8**  
W / none

♠ 1053  
♥ 87654  
♦ AK95  
♣ J

♠ 74  
♥ KQJ1032  
♦ 102  
♣ Q86

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N -100

♠ KQJ98  
♥ 9  
♦ QJ76  
♣ K42

N 2 3  
S 2 3  
E 2 4  
W 2 4

**9**  
N / EW

♠ 1073  
♥ Q3  
♦ AQ93  
♣ Q753

♠ AQ852  
♥ 10  
♦ J6  
♣ AKJ62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S -100

♠ 94  
♥ AKJ964  
♦ K752  
♣ 9

N 4 4  
S 4 4  
E 4 4  
W 4 4

**10**  
E / all

♠ J7  
♥ A10  
♦ 1064  
♣ AQ10653

♠ A10643  
♥ K86  
♦ A83  
♣ 98

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ K5  
♥ J975432  
♦ QJ9  
♣ JJ

N 3 2  
S 3 2  
E 2 1  
W 2 1

**11**  
S / none

♠ K76  
♥ K1098  
♦ 10932  
♣ J7

♠ AQ943  
♥ 72  
♦ K7  
♣ KQ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

♠ J5  
♥ AQ6543  
♦ J865  
♣ A

N 2 2  
S 1 2 2  
E 4 4  
W 4 4

**12**  
W / NS

♠ K2  
♥ A10643  
♦ A5  
♣ Q753

♠ J87  
♥ 852  
♦ Q104  
♣ J1062

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

♠ AQ4  
♥ Q7  
♦ KJ983  
♣ KJ983

N 7 4 6 6 7  
S 7 5 6 6 7  
E  
W

**13**  
N / all

♠ KQ3  
♥ A10832  
♦ A10  
♣ 865

♠ 96  
♥ J976  
♦ Q8432  
♣ Q9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ J5  
♥ Q4  
♦ K75  
♣ AJ10432

N 4 1 2 5  
S 4 1 2 5  
E  
W

**14**  
E / none

♠ 108642  
♥ A54  
♦ J5  
♣ 1074

♠ K9  
♥ KJ1096  
♦ 62  
♣ QJ96

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ J53  
♥ Q83  
♦ AK9  
♣ K853

N 1  
S 1  
E 2 3 4 2  
W 2 3 4 2

**15**  
S / NS

♠ 754  
♥ K1052  
♦ J6  
♣ A1042

♠ AJ1032  
♥ 64  
♦ AKQ4  
♣ 97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -90

♠ KQ98  
♥ AQJ7  
♦ 1095  
♣ Q3

N 1 1  
S 1 1  
E 2 1  
W 2 1

**16**  
W / EW

♠ 1092  
♥ 107  
♦ K963  
♣ 8543

♠ AQ874  
♥ A982  
♦ 4  
♣ QJ9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦ S -300

♠ K5  
♥ KJ3  
♦ AQJ872  
♣ K10

N 1 3  
S 1 3  
E 3 4 2  
W 3 4 2

**17**  
N / none

♠ KJ832  
♥ 9754  
♦ Q843  
♣

♠ K852  
♥ 975  
♦ KQ10  
♣ J97

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ S +110

♠ Q10764  
♥ 64  
♦ AJ83  
♣ A6

N 2 3  
S 2 3  
E 1 1  
W 1 1

**18**  
E / NS

♠ A843  
♥ A62  
♦ J2  
♣ A1086

♠ J952  
♥ 4  
♦ 7643  
♣ 9743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +1440

♠ Q6  
♥ K1075  
♦ AK1095  
♣ K5

N 5 4 4 5 4  
S 6 4 5 6 5  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ A2  
♥ 9654  
♦ KQ109  
♣ A87

♠ 108543  
♥ 3  
♦ 843  
♣ 9543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x N -100

♠ QJ1072  
♥ 652  
♦ KQJ102  
♣

N 4 1 3  
S 4 1 3  
E 4  
W 4

**20**  
W / all

♠ 10543  
♥ J107  
♦ KQ72  
♣ 83

♠ AJ97  
♥ AQ6532  
♦ 104  
♣ 9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ Q86  
♥ K4  
♦ A95  
♣ AQJ54

N 1  
S 1 1  
E 1 1 3  
W 1 3

**21**  
N / NS

♠ J983  
♥ 32  
♦ AJ43  
♣ K62

♠ 102  
♥ KQ8654  
♦ 62  
♣ Q95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +620

♠ AKQ76  
♥ 1097  
♦ Q5  
♣ A104

N 1 4 1 1  
S 1 4 1 2  
E  
W

**22**  
E / EW

♠ KJ963  
♥ 654  
♦ J843  
♣ 4

♠ 8752  
♥ K8  
♦ 52  
♣ AJ973

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N -100

♠ Q104  
♥ A1032  
♦ A10  
♣ KQ62

N 1 2  
S 1 2  
E 1 2 3  
W 1 1 3

**23**  
S / all

♠ J63  
♥ A104  
♦ AJ10  
♣ KQJ8

♠ A8  
♥ J97  
♦ 95  
♣ A97654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +620

♠ KQ9542  
♥ 86  
♦ KQ82  
♣ 3

N 3 4 3 1  
S 3 4 3 1  
E  
W

**24**  
W / none

♠ A9  
♥ A  
♦ AQJ9762  
♣ 762

♠ KQ2  
♥ KQ1043  
♦ K83  
♣ A4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x E +100

♠ 1085  
♥ J972  
♦ 105  
♣ KJ108

N 1 3  
S 1 3  
E 2 2  
W 2 2