

**1**  
N / none

♠ 107  
♥ AJ7  
♦ A3  
♣ QJ9764

♠ KJ8543  
♥ 10  
♦ 1082  
♣ K108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -460

♠ Q9  
♥ 986543  
♦ 54  
♣ 532

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

**2**  
E / NS

♠ K76  
♥ AK74  
♦ J9832  
♣ Q

♠ 109  
♥ J632  
♦ K106  
♣ AK52

W N E S

♠ J84  
♥ Q1085  
♦ A74  
♣ 1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +620

♠ AQ532  
♥ 9  
♦ Q5  
♣ J8764

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

**3**  
S / EW

♠ 7  
♥ AKQ1086  
♦ KQ10  
♣ K82

♠ 10652  
♥ J98654  
♦ AJ3

W N E S

♠ AQJ984  
♥ 97  
♦ 72  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N -100

♠ K3  
♥ J5432  
♦ A3  
♣ Q754

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

**4**  
W / all

♠ 10654  
♥ AJ108  
♦ 9  
♣ J542

♠ 932  
♥ Q95  
♦ K1082  
♣ Q93

W N E S

♠ 7632  
♥ AQJ654  
♦ K108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ E +1100

♠ AKQJ87  
♥ K4  
♦ 73  
♣ A76

N S E W  
N 1 6 3 3  
S 1 6 3 3  
E 3  
W 3

**5**  
N / NS

♠ 106  
♥ 109  
♦ KQJ7653  
♣ 95

♠ 73  
♥ A864  
♦ A9  
♣ KJ873

W N E S

♠ AKJ8  
♥ KQJ53  
♦ 2  
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

♠ Q9542  
♥ 72  
♦ 1084  
♣ Q106

N S E W  
N 6 4 6 1 6  
S 6 4 6 1 6  
E 6 4 6 1 6  
W 6 4 6 1 6

**6**  
E / EW

♠ AJ74  
♥ KQ4  
♦ K109  
♣ J107

♠ K1065  
♥ 983  
♦ A3  
♣ A542

W N E S

♠ Q32  
♥ AJ1062  
♦ J82  
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT N +120

♠ 98  
♥ 75  
♦ Q7654  
♣ KQ63

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

**7**  
S / all

♠ 10  
♥ AJ9863  
♦ KQ103  
♣ J9

♠ J9754  
♥  
♦ J986  
♣ AK54

W N E S

♠ AK  
♥ K2  
♦ A742  
♣ 108632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E -600

♠ Q8632  
♥ Q10754  
♦ 5  
♣ Q7

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

**8**  
W / none

♠ Q10  
♥ 854  
♦ 964  
♣ KJ853

♠ J85  
♥ 1062  
♦ Q83  
♣ 10964

W N E S

♠ 7643  
♥ AKQ9  
♦ KJ2  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ AK92  
♥ J73  
♦ A1075  
♣ A2

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

**9**  
N / EW

♠ AKJ5  
♥ 53  
♦ K1065  
♣ KQ5

♠ Q10832  
♥ K10  
♦ 74  
♣ J874

W N E S

♠ 9  
♥ QJ764  
♦ AQ832  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ 764  
♥ A982  
♦ J9  
♣ A1063

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

**10**  
E / all

♠ J74  
♥ AK10  
♦ AK10954  
♣ A

♠ AKQ1086  
♥ 72  
♦ 7  
♣ KQ105

W N E S

♠ 5  
♥ J643  
♦ J832  
♣ J872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ 932  
♥ Q985  
♦ Q6  
♣ 9643

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

**11**  
S / none

♠ Q1092  
♥ 102  
♦ J3  
♣ K9843

♠ AKJ8  
♥ A85  
♦ 842  
♣ A107

W N E S

♠ 643  
♥ 963  
♦ Q10975  
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +110

♠ 75  
♥ KQJ74  
♦ AK6  
♣ Q52

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

**12**  
W / NS

♠ 852  
♥ J96  
♦ AJ873  
♣ Q10

♠ Q6  
♥ AK8  
♦ Q942  
♣ AK72

W N E S

♠ K1094  
♥ Q105432  
♦  
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -980

♠ AJ73  
♥ 7  
♦ K1065  
♣ 9543

N S E W  
N 2  
S 1  
E 1 1 6 3  
W 1 1 6 3

**13**  
N / all

♠ J  
♥ Q62  
♦ AQ106  
♣ J10975

♠ K9  
♥ A94  
♦ J752  
♣ K432

W N E S

♠ 106532  
♥ KJ7  
♦ K984  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +110

♠ AQ874  
♥ 10853  
♦ 3  
♣ AQ6

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

**14**  
E / none

♠ K96  
♥ K4  
♦ KQ64  
♣ A654

♠ Q1043  
♥ 102  
♦ 972  
♣ Q1092

W N E S

♠ 752  
♥ QJ76  
♦ AJ105  
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

♠ AJ8  
♥ A9853  
♦ 83  
♣ K83

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

**15**  
S / NS

♠ J83  
♥ 42  
♦ 654  
♣ QJ976

♠ KQ654  
♥ K1085  
♦ A3  
♣ 83

W N E S

♠ A97  
♥ QJ7  
♦ KJ872  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -450

♠ 102  
♥ A963  
♦ Q109  
♣ A1052

N S E W  
N 1  
S 1  
E 2 5 4 4  
W 1 4 3 3

**16**  
W / EW

♠ Q63  
♥ AKJ1075  
♦ K4  
♣ 82

♠ AJ  
♥ 863  
♦ AQ65  
♣ AK97

W N E S

♠ 874  
♥ Q4  
♦ 1098  
♣ J10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

♠ K10952  
♥ 92  
♦ J732  
♣ Q5

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

**17**  
N / none

♠ AKJ82  
♥ J5  
♦ A3  
♣ K863

♠ Q97  
♥ AK1043  
♦ K87  
♣ 95

W N E S

♠ 63  
♥ 82  
♦ QJ952  
♣ QJ42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N +140

♠ 1054  
♥ Q976  
♦ 1064  
♣ A107

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

**18**  
E / NS

♠ KQ9652  
♥ KQ  
♦ 842  
♣ J10

♠ 87  
♥ AJ102  
♦ AKJ7  
♣ AK4

W N E S

♠ AJ103  
♥ 753  
♦ 1063  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

♠ 4  
♥ 9864  
♦ Q95  
♣ 97632

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

**19**  
S / EW

♠ QJ732  
♥ 974  
♦  
♣ 107653

♠ 8  
♥ AKQ86  
♦ AQ984  
♣ J2

W N E S

♠ 1094  
♥ J532  
♦ J653  
♣ KQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ N +450

♠ AK65  
♥ 10  
♦ K1072  
♣ A984

N S E W  
N 5 5 5  
S 5 5 5  
E 1 2 4  
W 1 3 4

**20**  
W / all

♠ KQ2  
♥ A984  
♦ K4  
♣ K876

♠ A8654  
♥ K6  
♦ J7532  
♣ J

W N E S

♠ J3  
♥ 1073  
♦ AQ1096  
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N +650

♠ 1097  
♥ QJ52  
♦ 8  
♣ AQ942

N S E W  
N 1 5 5  
S 1 5 5  
E 3  
W 3

**21**  
N / NS

♠ K75  
♥ KQ4  
♦ J9  
♣ AQ875

♠ QJ632  
♥ AJ  
♦ 1063  
♣ J43

W N E S

♠ A109  
♥ 108753  
♦ A72  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N +90

♠ 84  
♥ 962  
♦ KQ854  
♣ K106

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

**22**  
E / EW

♠ K975  
♥ 9763  
♦ 8  
♣ 10982

♠ J1084  
♥ J52  
♦ 9764  
♣ AK

W N E S

♠ 63  
♥ KQ108  
♦ K1053  
♣ 765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ S +130

♠ AQ2  
♥ A4  
♦ AQJ2  
♣ QJ43

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

**23**  
S / all

♠ J983  
♥ Q6  
♦ AQJ94  
♣ K9

♠ AKQ  
♥ AKJ  
♦ K7  
♣ Q10843

W N E S

♠ 65  
♥ 9842  
♦ 1032  
♣ A765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W -600

♠ 10742  
♥ 10753  
♦ 865  
♣ J2

N S E W  
N  
S  
E 1 2 4  
W 2 1 3 1 5

**24**  
W / none

♠ 2  
♥ J1097  
♦ 9763  
♣ AQ53

♠ 8753  
♥ 85  
♦ J  
♣ KJ10842

W N E S

♠ AQJ10  
♥ KQ42  
♦ A102  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

♠ K964  
♥ A63  
♦ KQ854  
♣ 9

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