

**1**  
N / none

♠ 5  
♥ J1085432  
♦ Q7  
♣ K54

♠ A1042  
♥ 6  
♦ J1092  
♣ J1092

♠ KQ93  
♥ AK97  
♦ K63  
♣ 73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**2**  
E / NS

♠ 753  
♥ 98765  
♦ A  
♣ KQ65

♠ J10  
♥ AKJ2  
♦ KJ2  
♣ 10984

♠ AKQ8  
♥ 3  
♦ Q863  
♣ A732

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**3**  
S / EW

♠ QJ1098  
♥ 62  
♦ A9765  
♣ 5

♠ AK3  
♥ KQ754  
♦ J  
♣ AQJ6

♠ 5  
♥ J83  
♦ Q1083  
♣ K8742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x N -300

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

**4**  
W / all

♠ A9752  
♥ 65  
♦ AK9  
♣ Q103

♠ 8  
♥ K10982  
♦ QJ42  
♣ J97

♠ J3  
♥ AQJ4  
♦ 865  
♣ A852

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**5**  
N / NS

♠ A43  
♥ KQJ98743  
♦ 10  
♣ 3

♠ KJ109765  
♥ A5  
♦ 932  
♣ 6

♠ Q82  
♥ Q87  
♦ Q1098742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**6**  
E / EW

♠ AQ1064  
♥ AQJ2  
♦ 65  
♣ 86

♠ J9753  
♥ 84  
♦ QJ4  
♣ AJ3

♠ 2  
♥ 965  
♦ A982  
♣ Q10974

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S +110

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

**7**  
S / all

♠ Q10  
♥ Q104  
♦ KQJ  
♣ AK1086

♠ J42  
♥ 5  
♦ 9762  
♣ J9753

♠ AK76  
♥ AK86  
♦ 85  
♣ Q42

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +110

N 2 2  
S 2 2  
E 1  
W 1

**8**  
W / none

♠ Q  
♥ J976  
♦ A9843  
♣ A105

♠ 10962  
♥ 43  
♦ 762  
♣ K843

♠ KJ7543  
♥ Q1085  
♦ J  
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ N +400

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

**9**  
N / EW

♠ AK94  
♥ QJ75  
♦ 872  
♣ A8

♠ Q1065  
♥ 962  
♦ J3  
♣ 6542

♠ J8  
♥ AK1084  
♦ AK10  
♣ QJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +90

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

**10**  
E / all

♠ 532  
♥ 9  
♦ K76542  
♣ Q108

♠ AK108  
♥ QJ864  
♦ A  
♣ K62

♠ QJ9764  
♥ 53  
♦ Q983  
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x S -200

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

**11**  
S / none

♠ Q3  
♥ 10652  
♦ A76  
♣ K943

♠ AKJ2  
♥ 984  
♦ K82  
♣ Q105

♠ 1075  
♥ AKJ3  
♦ J1054  
♣ J8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT E -120

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

**12**  
W / NS

♠ KJ54  
♥ KQ4  
♦ Q107  
♣ K62

♠ Q63  
♥ J2  
♦ KJ5  
♣ AJ1053

♠ A10872  
♥ 109  
♦ 96  
♣ Q987

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W +300

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

**13**  
N / all

♠ 1075  
♥ 107  
♦ Q42  
♣ K9865

♠ 9862  
♥ K842  
♦ KJ109  
♣ A

♠ Q3  
♥ AQ93  
♦ 75  
♣ Q10742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ K7  
♥ QJ763  
♦ J104  
♣ Q107

♠ 84  
♥ A954  
♦ 7532  
♣ A65

♠ AQ93  
♥ K102  
♦ AQ8  
♣ 984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**15**  
S / NS

♠ AJ103  
♥ K53  
♦ QJ104  
♣ 82

♠ 654  
♥ 9742  
♦ 8  
♣ Q10643

♠ Q82  
♥ Q10  
♦ K7532  
♣ 975

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**16**  
W / EW

♠ QJ82  
♥ AKQ6  
♦ A  
♣ AQ52

♠ 743  
♥ 8743  
♦ KJ542  
♣ K

♠ K5  
♥ J1092  
♦ 1086  
♣ J1098

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +450

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

**17**  
N / none

♠ K108732  
♥ K10  
♦ AQ104  
♣ 8

♠ A6  
♥ J953  
♦ J1075432  
♣

♠ 9  
♥ J95432  
♦ K62  
♣ K96

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ S +980

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

**18**  
E / NS

♠ K97543  
♥ QJ3  
♦ Q1082  
♣

♠ J8  
♥ 942  
♦ J97  
♣ A9853

♠ AQ10  
♥ K10876  
♦ A3  
♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NTx W +100

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

**19**  
S / EW

♠ K106  
♥ J962  
♦ 54  
♣ J1087

♠ AQ8  
♥ AQ87  
♦ AQ73  
♣ 95

♠ 9  
♥ K10543  
♦ 92  
♣ AKQ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣x S -1400

N 1  
S 1  
E 5 7 3 6  
W 5 7 3 5

**20**  
W / all

♠ 764  
♥ J107  
♦ 62  
♣ AK432

♠ J  
♥ A98643  
♦ 753  
♣ 1096

♠ AQ832  
♥ Q  
♦ KQ1084  
♣ 85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

N  
S 2  
E 1 1 3  
W 1 1 3

**21**  
N / NS

♠ KQ9  
♥ A75  
♦ K92  
♣ AKQ4

♠ 1065  
♥ Q1043  
♦ AJ73  
♣ 109

♠ J4  
♥ KJ6  
♦ Q10854  
♣ 853

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**22**  
E / EW

♠ K8742  
♥ A62  
♦ 2  
♣ QJ97

♠ Q3  
♥ 10943  
♦ 108765  
♣ 102

♠ AJ10  
♥ KJ  
♦ AKJ93  
♣ 865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N +140

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

**23**  
S / all

♠ 7  
♥ AQJ2  
♦ J9  
♣ AJ10642

♠ 52  
♥ 9654  
♦ AKQ1052  
♣ 5

♠ KJ9  
♥ K108  
♦ 7643  
♣ 873

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ N +1370

N 1 4 3 6  
S 1 4 3 6  
E  
W

**24**  
W / none

♠ K9763  
♥ J  
♦ 7  
♣ A108732

♠ A8  
♥ 108762  
♦ K109543  
♣

♠ 54  
♥ AKQ943  
♦ QJ2  
♣ 94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x N -100

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