

**1**  
N / none

♠ Q862  
♥ 2  
♦ 108754  
♣ 732

♠ AK4  
♥ 10543  
♦ AJ63  
♣ J6

♠ J975  
♥ AJ76  
♦ Q2  
♣ A85

♠ 103  
♥ KQ98  
♦ K9  
♣ KQ1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**2**  
E / NS

♠ A63  
♥ QJ103  
♦ J98  
♣ K72

♠ QJ109  
♥ K  
♦ A742  
♣ A964

♠ K872  
♥ 7542  
♦ Q10  
♣ Q83

♠ 54  
♥ A986  
♦ K653  
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -110

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

**3**  
S / EW

♠ KJ10  
♥ 1094  
♦ 643  
♣ Q743

♠ 84  
♥ KQJ865  
♦ AQJ98  
♣

♠ 962  
♥ A732  
♦ K  
♣ AK1086

♠ AQ753  
♥  
♦ 10752  
♣ J952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**4**  
W / all

♠ AKJ106  
♥ 6  
♦ KQ984  
♣ Q4

♠ 942  
♥ 108  
♦ J65  
♣ AJ873

♠ 873  
♥ AJ42  
♦ 7  
♣ K10652

♠ Q5  
♥ KQ9753  
♦ A1032  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**5**  
N / NS

♠ 10  
♥ K742  
♦ J943  
♣ 9862

♠ 65  
♥ AQJ9  
♦ 752  
♣ KQJ4

♠ AJ94  
♥ 8653  
♦ AK  
♣ 1053

♠ KQ8732  
♥ 10  
♦ Q1086  
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**6**  
E / EW

♠ 64  
♥ Q3  
♦ Q1096  
♣ KQJ32

♠ AJ1032  
♥ AKJ10  
♦ 5  
♣ 874

♠ K975  
♥ 987  
♦ AJ42  
♣ A6

♠ Q8  
♥ 6542  
♦ K873  
♣ 1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ E -2210

N	5	7	5	2	2
S	5	7	5	2	2
E	5	7	5	2	2
W	5	7	5	2	2

**7**  
S / all

♠ 5  
♥ K52  
♦ QJ10873  
♣ 953

♠ AK43  
♥ 106  
♦ K65  
♣ J876

♠ Q10976  
♥ AJ7  
♦ 2  
♣ KQ42

♠ J82  
♥ Q9843  
♦ A94  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**8**  
W / none

♠ 10962  
♥ 972  
♦ J1042  
♣ A9

♠ K  
♥ QJ85  
♦ A85  
♣ KQ652

♠ QJ53  
♥ A  
♦ KQ963  
♣ J107

♠ A874  
♥ K10643  
♦ 7  
♣ 843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**9**  
N / EW

♠ QJ1095  
♥ J104  
♦ 1075  
♣ J5

♠ 42  
♥ 9876  
♦ A94  
♣ K986

♠ AK873  
♥ AK52  
♦ K3  
♣ 103

♠ 6  
♥ Q3  
♦ QJ862  
♣ AQ742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**10**  
E / all

♠ A87  
♥ 10843  
♦ AJ107  
♣ 96

♠ KQJ105  
♥ J76  
♦ 98  
♣ KJ4

♠ 96432  
♥ K95  
♦ 653  
♣ Q7

♠ AQ2  
♥ KQ42  
♣ A108532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N +600

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

**11**  
S / none

♠ 65  
♥ J862  
♦ J93  
♣ K1086

♠ A107  
♥ K75  
♦ K108742  
♣ 7

♠ KJ3  
♥ AQ4  
♦ AQ5  
♣ 5432

♠ Q9842  
♥ 1093  
♦ 6  
♣ AQJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -920

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

**12**  
W / NS

♠ Q1098  
♥ 985  
♦ K32  
♣ Q84

♠ 652  
♥ KQJ642  
♦  
♣ K1092

♠ K743  
♥ 10  
♦ AJ10875  
♣ 53

♠ AJ  
♥ A73  
♦ Q964  
♣ AJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**13**  
N / all

♠ K9764  
♥ A64  
♦ KQ872  
♣

♠ A85  
♥ KQ102  
♦ J954  
♣ Q2

♠ Q1032  
♥ 873  
♦ 10  
♣ AJ1076

♠ J  
♥ J95  
♦ A63  
♣ K98543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**14**  
E / none

♠ Q10964  
♥ Q642  
♦ 104  
♣ 76

♠ 873  
♥ AK98  
♦ A32  
♣ K53

♠ KJ2  
♥ J107  
♦ KJ7  
♣ AQ104

♠ A5  
♥ 53  
♦ Q9865  
♣ J982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**15**  
S / NS

♠ AKJ532  
♥ K72  
♦ Q974

♠ 1087  
♥ AJ108  
♦ AKQ  
♣ KJ10

♠ Q964  
♥ Q53  
♦ J8732  
♣ 8

♠ 964  
♥ 109654  
♣ A6532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x E +100

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

**16**  
W / EW

♠ 764  
♥ J862  
♦ QJ9  
♣ AQ3

♠ J95  
♥ A109  
♦ A86  
♣ J1096

♠ A1082  
♥ KQ43  
♦ 75  
♣ 542

♠ KQ3  
♥ 75  
♦ K10432  
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

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

**17**  
N / none

♠ KQ832  
♥ 4  
♦ 95  
♣ QJ1072

♠ 7  
♥ Q1065  
♦ K732  
♣ K854

♠ A964  
♥ AKJ98  
♦ A6  
♣ 96

♠ J105  
♥ 732  
♦ QJ1084  
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ 8742  
♥ K87  
♦ AJ1094  
♣ 4

♠ K53  
♥ 65  
♦ K76  
♣ QJ753

♠ AJ9  
♥ AJ103  
♦ 52  
♣ 10986

♠ Q106  
♥ Q942  
♦ Q83  
♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ E -110

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

**19**  
S / EW

♠ AKQJ1096  
♥ 5  
♦ AQJ2  
♣ 3

♠ 753  
♥ KQ6  
♦ 9854  
♣ K107

♠ 4  
♥ AJ1092  
♦ 63  
♣ QJ952

♠ 82  
♥ 8743  
♦ K107  
♣ A864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N +980

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

**20**  
W / all

♠ 6  
♥ A1075  
♦ AJ1093  
♣ 762

♠ A1085  
♥ J  
♦ 2  
♣ KQ98543

♠ K732  
♥ KQ64  
♦ 865  
♣ AJ

♠ QJ94  
♥ 9832  
♦ KQ74  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E -600

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

**21**  
N / NS

♠ KJ8764  
♥ 4  
♦ 2  
♣ J9642

♠ 3  
♥ AQ7  
♦ K1095  
♣ AKQ105

♠ 105  
♥ J10965  
♦ J764  
♣ 87

♠ AQ92  
♥ K832  
♦ AQ83  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N +650

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

**22**  
E / EW

♠ 875  
♥ QJ  
♦ Q1032  
♣ AK107

♠ A62  
♥ 6  
♦ K7654  
♣ J953

♠ J109  
♥ AK98754  
♦ A  
♣ 84

♠ KQ43  
♥ 1032  
♦ J98  
♣ Q62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**23**  
S / all

♠ 653  
♥ K764  
♦ 53  
♣ J953

♠ J1042  
♥ 98  
♦ KJ874  
♣ A6

♠ K87  
♥ Q1053  
♦ Q1096  
♣ 82

♠ AQ9  
♥ AJ2  
♦ A2  
♣ KQ1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**24**  
W / none

♠ A4  
♥ AQ97  
♦ 32  
♣ Q8763

♠ J109863  
♥ 43  
♦ Q96  
♣ K4

♠ 752  
♥ K10  
♦ KJ854  
♣ A92

♠ KQ  
♥ J8652  
♦ A107  
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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