

**1**  
N / none

♠ J5  
♥ KJ1062  
♦ 1086  
♣ 652

♠ AQ972  
♥ 7  
♦ 953  
♣ KJ87

♠ K10  
♥ 984  
♦ KQ2  
♣ AQ1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x S -300

**2**  
E / NS

♠ 2  
♥ AJ75  
♦ A753  
♣ AQ42

♠ K8543  
♥ Q  
♦ KQJ1098  
♣ K

♠ QJ96  
♥ K843  
♦ 62  
♣ 953

♠ A107  
♥ 10962  
♦ 4  
♣ J10876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	5 6
S	2	5 6
E	2	1
W	2	1

Minimax:  
6♥x E +800

**3**  
S / EW

♠ K972  
♥ J82  
♦ KJ10  
♣ K82

♠ 8  
♥ AKQ54  
♦ Q753  
♣ J105

♠ 1065  
♥ 9763  
♦ 862  
♣ A74

♠ AQJ43  
♥ 10  
♦ A94  
♣ Q963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**4**  
W / all

♠ KQ1072  
♥ A92  
♦ A96  
♣ 63

♠ A84  
♥ KQJ107  
♦ 42  
♣ J72

♠ 3  
♥ 8543  
♦ Q873  
♣ Q1054

♠ J965  
♥ 6  
♦ KJ105  
♣ AK98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2 6	4 2
S	2 6	4 2
E	1	1
W	1	1

Minimax:  
6♠ S +1430

**5**  
N / NS

♠ Q4  
♥ Q6  
♦ A865  
♣ AK863

♠ AJ95  
♥ AK9742  
♦ QJ  
♣ 4

♠ 1062  
♥ J105  
♦ K742  
♣ Q92

♠ K873  
♥ 83  
♦ 1093  
♣ J1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**6**  
E / EW

♠ AKJ  
♥ KJ95  
♦ 532  
♣ K109

♠ 10964  
♥ 7  
♦ K1098  
♣ A652

♠ Q832  
♥ 842  
♦ A6  
♣ Q874

♠ 75  
♥ AQ1063  
♦ QJ74  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**7**  
S / all

♠ AK2  
♥ 943  
♦ Q109  
♣ Q932

♠ 1097643  
♥ KQJ5  
♦ J  
♣ 65

♠ QJ8  
♥ A106  
♦ K2  
♣ AJ1087

♠ 5  
♥ 872  
♦ A876543  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**8**  
W / none

♠ K64  
♥ QJ73  
♦ Q854  
♣ 65

♠ J8  
♥ K954  
♦ AJ10  
♣ 10943

♠ Q932  
♥ 6  
♦ K9732  
♣ KJ8

♠ A1075  
♥ A1082  
♦ 6  
♣ AQ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**9**  
N / EW

♠ 109  
♥ AJ87632  
♦ 106  
♣ A10

♠ K75  
♥ 9  
♦ A753  
♣ J7654

♠ A8632  
♥ 5  
♦ J984  
♣ K32

♠ QJ4  
♥ KQ104  
♦ KQ2  
♣ Q98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**10**  
E / all

♠ QJ32  
♥ A942  
♦ AK3  
♣ 53

♠ AK  
♥ 7653  
♦ 10972  
♣ KJ8

♠ 94  
♥ QJ8  
♦ 865  
♣ A10972

♠ 108765  
♥ K10  
♦ QJ4  
♣ Q64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**11**  
S / none

♠ QJ10  
♥ J103  
♦ 3  
♣ KJ9872

♠ K543  
♥ Q764  
♦ Q874  
♣ A

♠ 9762  
♥ AK98  
♦  
♣ Q10653

♠ A8  
♥ 52  
♦ AKJ109652  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**12**  
W / NS

♠ 95  
♥ QJ8652  
♦ K  
♣ QJ42

♠ K  
♥ 943  
♦ QJ10965  
♣ 986

♠ A1043  
♥ K  
♦ A743  
♣ A1073

♠ QJ8762  
♥ A107  
♦ 82  
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W -400

**13**  
N / all

♠ 953  
♥ KQ52  
♦ K9  
♣ AQ85

♠ AKQJ8  
♥ 6  
♦ 102  
♣ KJ1076

♠ 76  
♥ A108  
♦ AJ874  
♣ 943

♠ 1042  
♥ J9743  
♦ Q653  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -620

**14**  
E / none

♠ QJ4  
♥ AQ852  
♦ Q94  
♣ Q3

♠ 53  
♥ KJ43  
♦ 7653  
♣ K84

♠ AK109762  
♥ 9  
♦ J  
♣ J1092

♠ 8  
♥ 1076  
♦ AK1082  
♣ A765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT S +460

**15**  
S / NS

♠ 108764  
♥ KQ102  
♦  
♣ KJ83

♠ AK  
♥ AJ763  
♦ 109  
♣ 10962

♠ Q92  
♥ 984  
♦ KJ8642  
♣ 7

♠ J53  
♥ 5  
♦ AQ753  
♣ AQ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W +100

**16**  
W / EW

♠ Q9652  
♥ 7  
♦ QJ8  
♣ J875

♠ AJ8  
♥ Q1043  
♦ 1062  
♣ A102

♠ K43  
♥ AJ52  
♦ AK95  
♣ Q6

♠ 107  
♥ K986  
♦ 743  
♣ K943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**17**  
N / none

♠ AQJ  
♥ AJ105  
♦ K  
♣ QJ1042

♠ K10982  
♥ 2  
♦ 532  
♣ K763

♠ 43  
♥ 97643  
♦ 9864  
♣ 85

♠ 765  
♥ KQ8  
♦ AQJ107  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	7 4	7 7 6
S	6 4	7 7 6
E	4	1
W	4	1

Minimax:  
7NT N +1520

**18**  
E / NS

♠ KQ6  
♥ 7  
♦ AQ52  
♣ AKQ87

♠ 7543  
♥ AK3  
♦ KJ10  
♣ J32

♠ J10982  
♥ 87643  
♦ 1054

♠ AJ10982  
♥ Q654  
♦ 9  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5 6	1 1 4
S	5 6	1 1 5
E	1	
W	1	

Minimax:  
6♠ S +1430

**19**  
S / EW

♠ Q54  
♥ J  
♦ A653  
♣ Q10532

♠ A6  
♥ 73  
♦ KQJ9872  
♣ 84

♠ KJ72  
♥ 10985  
♦ 104  
♣ AJ9

♠ 10983  
♥ AKQ642  
♦  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x N -100

**20**  
W / all

♠ AK6  
♥ AQ106432  
♦ 82  
♣ 7

♠ 982  
♥ J8  
♦ 965  
♣ AK964

♠ 1053  
♥ 95  
♦ A1043  
♣ QJ103

♠ QJ74  
♥ K7  
♦ KQJ7  
♣ 852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

**21**  
N / NS

♠ A  
♥ AJ  
♦ KQ763  
♣ Q10432

♠ 104  
♥ K875  
♦ 1094  
♣ J985

♠ 6532  
♥ 10962  
♦ J852  
♣ 6

♠ KQJ987  
♥ Q43  
♦ A  
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7NT S +2220

**22**  
E / EW

♠ J62  
♥ J1087  
♦ KQ43  
♣ J8

♠ 5  
♥ KQ63  
♦ A7  
♣ AKQ432

♠ AQ873  
♥ A54  
♦ J1092  
♣ 6

♠ K1094  
♥ 92  
♦ 865  
♣ 10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**23**  
S / all

♠ AQ95  
♥ K97  
♦ A52  
♣ J84

♠ J82  
♥ Q54  
♦ J9763  
♣ K6

♠ 643  
♥ 102  
♦ KQ8  
♣ A9752

♠ K107  
♥ AJ863  
♦ 104  
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**24**  
W / none

♠ A1086  
♥ AK7  
♦ K743  
♣ 107

♠ J72  
♥ J4  
♦ Q10952  
♣ J86

♠ K943  
♥ Q10653  
♦ 8  
♣ AQ9

♠ Q5  
♥ 982  
♦ AJ6  
♣ K5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120