

**1**  
N / none

♠ A74  
♥ 8652  
♦ AQ64  
♣ A5

♠ K109652  
♥ 43  
♦ KJ2  
♣ K7

♠ J3  
♥ AK97  
♦ 8753  
♣ QJ4

♠ Q8  
♥ QJ10  
♦ 109  
♣ 1098632

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**2**  
E / NS

♠ KQ6  
♥ AJ  
♦ AKJ62  
♣ A92

♠ 1093  
♥ KQ10652  
♦ 1093  
♣ 8

♠ 854  
♥ 4  
♦ Q  
♣ QJ1076543

♠ 96  
♥ A5  
♦ KQ1032  
♣ KJ42

♠ AJ72  
♥ 9873  
♦ 8754  
♣ K

nt ♠♥♦♣

N	6	6	3	7	1
S	6	6	3	7	1
E	2	2	2	2	2
W	2	2	2	2	2

Minimax:  
7♦ S +2140

**3**  
S / EW

♠ A842  
♥ QJ32  
♦ A98  
♣ A5

♠ J107  
♥ K64  
♦ 765  
♣ 10973

♠ 96  
♥ A5  
♦ KQ1032  
♣ KJ42

♠ KQ53  
♥ 10987  
♦ J4  
♣ Q86

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**4**  
W / all

♠ K  
♥ KQ10  
♦ J10863  
♣ AKQ7

♠ Q1082  
♥ J32  
♦ Q75  
♣ J104

♠ A9643  
♥ 987  
♦ K4  
♣ 862

♠ J75  
♥ A654  
♦ A92  
♣ 953

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**5**  
N / NS

♠ 10652  
♥ AQ  
♦ 10  
♣ AQ9854

♠ 4  
♥ KJ65432  
♦ Q8  
♣ K62

♠ QJ8  
♥ 1097  
♦ AKJ542  
♣ 3

♠ AK973  
♥ 8  
♦ 9763  
♣ J107

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♦ W +300

**6**  
E / EW

♠ KQ1096  
♥ AQ  
♦ AQ863  
♣ A76

♠ A87  
♥ Q82  
♦ K75  
♣ Q1095

♠ J53  
♥ AJ10965  
♦ J104  
♣ J

♠ 42  
♥ K743  
♦ 92  
♣ K8432

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**7**  
S / all

♠ AKQ2  
♥ A10  
♦ 853  
♣ 10982

♠ 103  
♥ J82  
♦ KQ  
♣ AKJ643

♠ 765  
♥ 9643  
♦ AJ74  
♣ Q5

♠ J984  
♥ KQ75  
♦ 10962  
♣ 7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**8**  
W / none

♠ 103  
♥ 107542  
♦ Q9  
♣ AK43

♠ A987  
♥ Q9  
♦ KJ653  
♣ J8

♠ QJ5  
♥ J63  
♦ A107  
♣ 10976

♠ K642  
♥ AK8  
♦ 842  
♣ Q52

nt ♠♥♦♣

N	2	
S	2	
E	2	3
W	2	3

Minimax:  
3♥ S -100

**9**  
N / EW

♠ 106  
♥ K105  
♦ Q104  
♣ KQJ42

♠ A97  
♥ A62  
♦ 98753  
♣ 96

♠ K842  
♥ QJ843  
♦ A753

♠ QJ53  
♥ 97  
♦ AKJ62  
♣ 108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ S -100

**10**  
E / all

♠ J64  
♥ AQ653  
♦ Q63  
♣ Q8

♠ 108  
♥ K942  
♦ 8542  
♣ A73

♠ AK975  
♥ J8  
♦ K10  
♣ KJ109

♠ Q32  
♥ 107  
♦ AJ97  
♣ 6542

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -620

**11**  
S / none

♠ KJ7432  
♥ KJ76  
♦ A2  
♣ A

♠ Q108  
♥ 852  
♦ K8  
♣ K10543

♠ A965  
♥ Q43  
♦ J764  
♣ 76

♠ A109  
♥ Q10953  
♦ QJ982

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**12**  
W / NS

♠ A85  
♥ 763  
♦ 9532  
♣ J86

♠ J97  
♥ K10  
♦ Q764  
♣ K1053

♠ K10643  
♥ Q52  
♦ AK8  
♣ AQ

♠ Q2  
♥ AJ984  
♦ J10  
♣ 9742

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**13**  
N / all

♠ AKQ9  
♥ KQ62  
♦ K852  
♣ J

♠ 4  
♥ A843  
♦ J104  
♣ K10543

♠ 1083  
♥ 1095  
♦ AQ3  
♣ Q862

♠ J7652  
♥ J7  
♦ 976  
♣ A97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +620

**14**  
E / none

♠ J962  
♥ 2  
♦ A6  
♣ K108753

♠ A1043  
♥ AQJ1085  
♦ 7  
♣ J6

♠ Q8  
♥ K764  
♦ KJ82  
♣ AQ9

♠ K75  
♥ 93  
♦ Q109543  
♣ 42

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

**15**  
S / NS

♠ J7  
♥ A1053  
♦ J1084  
♣ AQ8

♠ K4  
♥ Q7  
♦ AQ962  
♣ KJ52

♠ 108652  
♥ KJ4  
♦ 753  
♣ 97

♠ AQ93  
♥ 9862  
♦ K  
♣ 10643

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ N +140

**16**  
W / EW

♠ Q83  
♥ 3  
♦ K93  
♣ QJ8743

♠ A6  
♥ QJ9642  
♦ A72  
♣ 65

♠ 954  
♥ A87  
♦ J8654  
♣ A2

♠ KJ1072  
♥ K105  
♦ Q10  
♣ K109

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**17**  
N / none

♠ 32  
♥ AQ875  
♦ 98  
♣ 10876

♠ AQ1094  
♥ K4  
♦ J3  
♣ Q942

♠ KJ76  
♥ 102  
♦ AK765  
♣ AJ

♠ 85  
♥ J963  
♦ Q1042  
♣ K53

nt ♠♥♦♣

N	4	6	1	5	3
S	4	6	1	5	3
E	4	6	1	5	3
W	4	6	1	5	3

Minimax:  
6♠ W -980

**18**  
E / NS

♠ K5  
♥ A76543  
♦ 85  
♣ QJ3

♠ AJ43  
♥ 10  
♦ A9  
♣ AK9762

♠ Q986  
♥ K2  
♦ KJ763  
♣ 108

♠ 1072  
♥ QJ98  
♦ Q1042  
♣ 54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**19**  
S / EW

♠ K2  
♥ AJ65  
♦ 54  
♣ 108762

♠ J1075  
♥ 83  
♦ A96  
♣ QJ93

♠ 943  
♥ Q7  
♦ KQJ8732  
♣ K

♠ AQ86  
♥ K10942  
♦ 10  
♣ A54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**20**  
W / all

♠ 9  
♥ J6542  
♦ Q106  
♣ J1095

♠ AQ10875  
♥ AQ  
♦ 52  
♣ Q72

♠ K62  
♥ 973  
♦ J873  
♣ A64

♠ J43  
♥ K108  
♦ AK94  
♣ K83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ W +500

**21**  
N / NS

♠ AJ1098  
♥ K8  
♦ A5  
♣ J742

♠ 62  
♥ A10953  
♦ Q10764  
♣ Q

♠ K43  
♥ Q64  
♦ KJ83  
♣ K106

♠ Q75  
♥ J72  
♦ 92  
♣ A9853

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**22**  
E / EW

♠ AQ  
♥ K10986  
♦ AKQ864

♠ K5  
♥ KJ108732  
♦ J3  
♣ J5

♠ Q106432  
♥ 654  
♦ Q52  
♣ 7

♠ AJ987  
♥ 9  
♦ A74  
♣ 10932

nt ♠♥♦♣

N	5	2	6	6
S	4	2	6	6
E	1	1	1	1
W	1	1	1	1

Minimax:  
6♠ S +920

**23**  
S / all

♠ KJ10873  
♥ 987  
♦ 954  
♣ 4

♠ AQ642  
♥ Q42  
♦ 106  
♣ Q65

♠ K5  
♥ AKQJ7  
♦ AKJ10982

♠ 95  
♥ AJ1063  
♦ 832  
♣ K73

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6NT W -1440

**24**  
W / none

♠ QJ  
♥ 83  
♦ A1087  
♣ Q8752

♠ 762  
♥ 974  
♦ J653  
♣ AKJ

♠ A10854  
♥ QJ52  
♦ Q  
♣ 964

♠ K93  
♥ AK106  
♦ K942  
♣ 103

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2NT S +120