

**1**  
N / none

♠ A  
♥ 73  
♦ AQ752  
♣ KQ876

♠ K97  
♥ KQ9652  
♦ J1032

♠ J10632  
♥ J10  
♦ K863  
♣ A9

♠ J854  
♥ A84  
♦ J1094  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x E +100

**2**  
E / NS

♠ KJ972  
♥ AK4  
♦ 732  
♣ 92

♠ 10  
♥ J9  
♦ J10965  
♣ J10643

♠ AQ4  
♥ 1072  
♦ KQ84  
♣ AQ8

♠ 8653  
♥ Q8653  
♦ A  
♣ K75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥x E +300

**3**  
S / EW

♠ A8  
♥ AK7  
♦ A5  
♣ AJ9842

♠ QJ3  
♥ 94  
♦ KJ763  
♣ KQ7

♠ K1092  
♥ J10862  
♦ Q98  
♣ 3

♠ 7654  
♥ Q53  
♦ 1042  
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ N +110

**4**  
W / all

♠ AQ6  
♥ Q9  
♦ 8753  
♣ A983

♠ 852  
♥ J43  
♦ K1096  
♣ J62

♠ J1094  
♥ K1072  
♦ J42  
♣ Q10

♠ K73  
♥ A865  
♦ AQ  
♣ K754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**5**  
N / NS

♠ K10  
♥ QJ75  
♦ 632  
♣ K543

♠ AQ94  
♥ K102  
♦ K108  
♣ 1097

♠ 876  
♥ A843  
♦ A975  
♣ A8

♠ J532  
♥ 96  
♦ QJ4  
♣ QJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**6**  
E / EW

♠ KQ87432  
♥ J8  
♦ 3  
♣ K72

♠ A95  
♥ K32  
♦ Q96  
♣ Q953

♠ J10  
♥ 974  
♦ A5  
♣ AJ10864

♠ 6  
♥ AQ1065  
♦ KJ108742  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**7**  
S / all

♠ A86  
♥ A  
♦ KJ9832  
♣ J97

♠ 94  
♥ K8754  
♦ 1064  
♣ AK8

♠ KJ107  
♥ 10932  
♦ AQ7  
♣ 106

♠ Q532  
♥ QJ6  
♦ 5  
♣ Q5432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**8**  
W / none

♠ K974  
♥ K5  
♦ 1097  
♣ 5432

♠ AQ  
♥ 10763  
♦ A5  
♣ AKJ96

♠ 108652  
♥ AQJ94  
♦ 86  
♣ Q

♠ J3  
♥ 82  
♦ KQJ432  
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ W -980

**9**  
N / EW

♠ Q  
♥ KJ8742  
♦ J64  
♣ Q106

♠ A98632  
♥ A953  
♦ Q72  
♣

♠ K104  
♥ Q  
♦ AK1093  
♣ AK93

♠ J75  
♥ 106  
♦ 85  
♣ J87542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	4	2	2	
S	1	4	2	1	
E	7	7	3	6	3
W	7	7	3	6	3

Minimax:  
7NT W -2220

**10**  
E / all

♠ AK874  
♥ A7  
♦ A963  
♣ 52

♠ 10953  
♥ Q94  
♦ J10  
♣ A984

♠ AK874  
♥ A7  
♦ A963  
♣ 52

♠ QJ62  
♥ 83  
♦ Q42  
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x E +500

**11**  
S / none

♠ 10762  
♥ 8753  
♦ 7643  
♣ 10

♠ AK  
♥ KJ9  
♦ QJ10985  
♣ Q2

♠ QJ1042  
♥  
♦  
♣ AK86543

♠ 98543  
♥ A6  
♦ AK2  
♣ J97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ W -920

**12**  
W / NS

♠ 4  
♥ 854  
♦ 10742  
♣ KJ874

♠ AKQ95  
♥ AKQ2  
♦ K5  
♣ 53

♠ K7  
♥ J976  
♦ AQJ86  
♣ Q9

♠ 108632  
♥ 103  
♦ 93  
♣ A1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**13**  
N / all

♠ 108  
♥ AKJ102  
♦ 98  
♣ Q1042

♠ KQ9754  
♥ 6  
♦ Q65  
♣ 765

♠ J32  
♥ Q754  
♦ KJ73  
♣ KJ

♠ A6  
♥ 983  
♦ A1042  
♣ A983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E +500

**14**  
E / none

♠ Q96542  
♥ 10  
♦ AK1086  
♣ 3

♠ AK8  
♥ AK76  
♦ J94  
♣ KQ5

♠ J  
♥ QJ952  
♦ 5  
♣ A109876

♠ 1073  
♥ 843  
♦ Q732  
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ N -500

**15**  
S / NS

♠ 1054  
♥ 64  
♦ AJ984  
♣ J52

♠ A9876  
♥ KJ102  
♦ Q2  
♣ Q9

♠ K2  
♥ 9875  
♦ 7653  
♣ A103

♠ QJ3  
♥ AQ3  
♦ K10  
♣ K8764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x W +100

**16**  
W / EW

♠ A5  
♥ J  
♦ Q10973  
♣ A10864

♠ 9  
♥ AQ1098543  
♦ K  
♣ 952

♠ KQJ64  
♥ K  
♦ AJ864  
♣ Q3

♠ 108732  
♥ 762  
♦ 52  
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ E -140

**17**  
N / none

♠ K10952  
♥ AQ4  
♦ A74  
♣ A2

♠ Q76  
♥ 873  
♦ 832  
♣ K1098

♠ A3  
♥ J1065  
♦ QJ96  
♣ Q43

♠ J84  
♥ K92  
♦ K105  
♣ J765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**18**  
E / NS

♠ 85  
♥ J10962  
♦ AKQ32  
♣ 2

♠ 9632  
♥ 73  
♦ 106  
♣ K8764

♠ AQ10  
♥ AK5  
♦ J85  
♣ AJ93

♠ KJ74  
♥ Q84  
♦ 974  
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**19**  
S / EW

♠ AK842  
♥ K6  
♦ QJ875  
♣ 8

♠ Q7653  
♥ A983  
♦ 63  
♣ 96

♠ QJ52  
♥ AK94  
♦ QJ1042

♠ J109  
♥ 1074  
♦ 102  
♣ AK753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ N +140

**20**  
W / all

♠ Q76  
♥ 10962  
♦ Q  
♣ K7532

♠ J42  
♥ AJ  
♦ KJ985  
♣ A84

♠ A985  
♥ 854  
♦ 10632  
♣ QJ

♠ K103  
♥ KQ73  
♦ A74  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT W -120

**21**  
N / NS

♠ 87  
♥ AQ973  
♦ A93  
♣ J65

♠ A102  
♥ 65  
♦ KJ2  
♣ AK1097

♠ KQ4  
♥ K10842  
♦ Q108  
♣ 43

♠ J9653  
♥ J  
♦ 7654  
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**22**  
E / EW

♠ 9  
♥ QJ1073  
♦ QJ86  
♣ 652

♠ KQJ2  
♥ K2  
♦ K1053  
♣ 1043

♠ A104  
♥ A98  
♦ 942  
♣ AJ98

♠ 87653  
♥ 654  
♦ A7  
♣ KQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**23**  
S / all

♠ AJ74  
♥ 52  
♦ K32  
♣ QJ82

♠ K8  
♥ A743  
♦ AQ1076  
♣ K6

♠ Q96  
♥ KQJ986  
♦ 94  
♣ 43

♠ 10532  
♥ 10  
♦ J85  
♣ A10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S -500

**24**  
W / none

♠ A853  
♥ 107432  
♦ 1032  
♣ 4

♠ J72  
♥ Q6  
♦ A85  
♣ A10983

♠ K9  
♥ J85  
♦ KQ9764  
♣ Q5

♠ Q1064  
♥ AK9  
♦ J  
♣ KJ762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NTx E +100