

**1**  
N / none

♠ 975  
♥ Q10986  
♦ K1032  
♣ 5

♠ KQ86  
♥ A4  
♦ Q76  
♣ 9872

♠ A1043  
♥ J72  
♦ AJ4  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S -300

**2**  
E / NS

♠ A  
♥ Q108  
♦ AKJ1076  
♣ Q54

♠ K853  
♥ KJ94  
♦ Q3  
♣ 982

♠ J642  
♥ 6532  
♦ 52  
♣ K63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**3**  
S / EW

♠ 105  
♥ K754  
♦ Q653  
♣ AK3

♠ K8764  
♥ J8  
♦ QJ8642

♠ AQJ92  
♥ Q92  
♦ J2  
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**4**  
W / all

♠ Q5  
♥ KQJ974  
♦ AQ8  
♣ J5

♠ KJ2  
♥ 105  
♦ J109  
♣ AQ864

♠ 10764  
♥ 83  
♦ K7642  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ W -600

**5**  
N / NS

♠ KQ107643  
♥ AKQ8  
♦ 107  
♣

♠ 85  
♥ 9753  
♦ AJ  
♣ AQ954

♠ AJ  
♥ 4  
♦ KQ98643  
♣ J102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	6	1	6
S	1	6	1	6
E	1	1	1	1
W	1	1	1	1

Minimax:  
6♠ S +1430

**6**  
E / EW

♠ Q4  
♥ A1096  
♦ J9762  
♣ J9

♠ J62  
♥ Q54  
♦ Q1043  
♣ AK10

♠ K9  
♥ K72  
♦ AK8  
♣ 87643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W -140

**7**  
S / all

♠ J2  
♥ K3  
♦ AK8642  
♣ A96

♠ KQ10983  
♥ AQ95  
♦ 95  
♣ Q

♠ A65  
♥ J84  
♦ J  
♣ J108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ N +130

**8**  
W / none

♠ K92  
♥ Q86  
♦ AK  
♣ K9864

♠ Q10765  
♥ A103  
♦ 542  
♣ 105

♠ J  
♥ KJ742  
♦ 10973  
♣ AJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +450

**9**  
N / EW

♠ 102  
♥ Q1074  
♦ KJ1054  
♣ K6

♠ QJ863  
♥ AK8  
♦ AQ3  
♣ 82

♠ A5  
♥ 9652  
♦ 86  
♣ AQ973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W -140

**10**  
E / all

♠ J94  
♥ K87642  
♦ 10  
♣ 542

♠ A83  
♥ QJ5  
♦ K6  
♣ KQ983

♠ KQ765  
♥ 103  
♦ AQ87  
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**11**  
S / none

♠ A543  
♥ A107  
♦ K872  
♣ A9

♠ Q8  
♥ Q98  
♦ Q943  
♣ KQ107

♠ 10962  
♥ J42  
♦ J6  
♣ J842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT W -120

**12**  
W / NS

♠ A96  
♥ KQ32  
♦ 987  
♣ K63

♠ J10732  
♥ 84  
♦ AJ62  
♣ J8

♠ Q  
♥ A975  
♦ Q10  
♣ Q97542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W +100

**13**  
N / all

♠ 64  
♥ AJ642  
♦ Q102  
♣ K54

♠ Q53  
♥ 105  
♦ 653  
♣ AQ763

♠ K10872  
♥ 983  
♦ K987  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**14**  
E / none

♠ Q10  
♥ 43  
♦ QJ98765  
♣ J5

♠ KJ3  
♥ A10876  
♦ K1043  
♣ K

♠ A42  
♥ KJ952  
♦  
♣ Q10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ E -420

**15**  
S / NS

♠ K542  
♥ AK7  
♦ 95  
♣ A542

♠ 10863  
♥ J1086  
♦ AK62  
♣ 7

♠ AQJ9  
♥ 4  
♦ J4  
♣ KQJ1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ W +500

**16**  
W / EW

♠ AQ104  
♥ K96  
♦ AJ3  
♣ K73

♠ J9  
♥ AQ85  
♦ 9542  
♣ A82

♠ 8753  
♥ 1072  
♦ Q108  
♣ 1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**17**  
N / none

♠ KQ9742  
♥ J107  
♦ 9  
♣ QJ2

♠ 853  
♥ 9  
♦ J10842  
♣ 9853

♠ 106  
♥ A863  
♦ K76  
♣ A1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ W -130

**18**  
E / NS

♠ AJ4  
♥ J875  
♦ 875  
♣ AJ3

♠ K52  
♥ 32  
♦ KQJ943  
♣ 42

♠ Q109  
♥ Q104  
♦ A  
♣ Q109865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W +100

**19**  
S / EW

♠ KJ3  
♥ QJ53  
♦ Q642  
♣ J6

♠ 95  
♥ K1087  
♦ A87  
♣ K1084

♠ AQ10762  
♥ A9  
♦ J10  
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**20**  
W / all

♠ 64  
♥ Q86  
♦ J109852  
♣ 54

♠ AKQ852  
♥ J109  
♦ A  
♣ 1093

♠ J1097  
♥ K4  
♦ Q3  
♣ QJ762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	1	1	1	
S	5	6	2	3	
E	6	5	6	2	3
W	6	5	6	2	3

Minimax:  
6NT W -1440

**21**  
N / NS

♠ AQ4  
♥ AQ94  
♦ 853  
♣ J74

♠ KJ962  
♥ 865  
♦ QJ  
♣ 1086

♠ 87  
♥ KJ107  
♦ 976  
♣ AQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -110

**22**  
E / EW

♠ 62  
♥ AJ104  
♦ J1043  
♣ A73

♠ A54  
♥ 9862  
♦ Q982  
♣ 108

♠ KQ983  
♥ 75  
♦ A5  
♣ K954

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

**23**  
S / all

♠ 7  
♥ K7632  
♦ AK75  
♣ 543

♠ 106  
♥ 8  
♦ 109432  
♣ AQJ86

♠ AKJ842  
♥ Q1094  
♦ QJ  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

**24**  
W / none

♠ AQ10  
♥ A10  
♦ J10852  
♣ A102

♠ KJ92  
♥ 86  
♦ A6  
♣ J9864

♠ 763  
♥ KJ7  
♦ KQ74  
♣ KQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +460