

**1**  
N / none

♠ J873  
♥ 54  
♦ A10542  
♣ A9

♠ KQ1052  
♥ 10982  
♦ J9  
♣ 84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -90

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

**2**  
E / NS

♠ KQ5  
♥ AK1098  
♦ J10975  
♣

♠ J103  
♥ 7  
♦ K3  
♣ AKQ8643

W N E S

♠ 982  
♥ J6543  
♦ 62  
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N +1370

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

**3**  
S / EW

♠ A76  
♥ A8654  
♦ 85  
♣ KQ8

♠ 93  
♥ Q97  
♦ AKQJ107  
♣ 32

W N E S

♠ K842  
♥ K2  
♦ 6  
♣ AJ10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S +920

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

**4**  
W / all

♠ J75  
♥ A53  
♦ K1065  
♣ Q106

♠ 1096  
♥ KJ  
♦ J874  
♣ K852

W N E S

♠ AK2  
♥ Q862  
♦ A9  
♣ J973

♠ Q843  
♥ 10974  
♦ Q32  
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ E -90

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

**5**  
N / NS

♠ J2  
♥ A1052  
♦ K83  
♣ AK105

♠ K1073  
♥ 987  
♦ A4  
♣ J762

W N E S

♠ AQ864  
♥ KQ3  
♦ Q97  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N +1430

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

**6**  
E / EW

♠ 2  
♥ 763  
♦ J104  
♣ AQ10974

♠ 54  
♥ KJ104  
♦ K986  
♣ 652

W N E S

♠ KQJ1063  
♥ 52  
♦ A753  
♣ K

♠ A987  
♥ AQ98  
♦ Q2  
♣ J83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx N -100

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

**7**  
S / all

♠ 1087  
♥ K865  
♦ A72  
♣ Q73

♠ 643  
♥  
♦ KQJ865  
♣ K965

W N E S

♠ AK2  
♥ A10942  
♦ 94  
♣ J104

♠ QJ95  
♥ QJ73  
♦ 103  
♣ A82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -130

N	1
S	1
E	4 3
W	4 3

**8**  
W / none

♠ Q7  
♥ 8753  
♦ K1083  
♣ Q93

♠ 54  
♥ J4  
♦ QJ754  
♣ KJ82

W N E S

♠ J9632  
♥ A92  
♦ A9  
♣ 765

♠ AK108  
♥ KQ106  
♦ 62  
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**9**  
N / EW

♠ QJ97  
♥ A96  
♦ A643  
♣ 84

♠ 105  
♥ 10542  
♦ Q  
♣ KQ10972

W N E S

♠ A863  
♥ QJ87  
♦ J95  
♣ A5

♠ K42  
♥ K3  
♦ K10872  
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N -100

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

**10**  
E / all

♠ 3  
♥ J10532  
♦ 654  
♣ 8764

♠ 8  
♥ 976  
♦ KQJ72  
♣ AJ103

W N E S

♠ A10975  
♥ AK84  
♦ A  
♣ KQ5

♠ KQJ642  
♥ Q  
♦ 10983  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**11**  
S / none

♠ KJ2  
♥ Q10765  
♦ Q6  
♣ 1076

♠ Q109653  
♥ 3  
♦ 753  
♣ KQ3

W N E S

♠ A84  
♥ A92  
♦ AK10842  
♣ A

♠ 7  
♥ KJ84  
♦ J9  
♣ J98542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ E -1440

N	5 6 1 7 1
S	5 6 1 7 1
E	6 1 7 1 4
W	5 6 1 7 1

**12**  
W / NS

♠ J9652  
♥ 7654  
♦ 74  
♣ Q9

♠ AK  
♥ AQJ3  
♦ Q982  
♣ J52

W N E S

♠ Q743  
♥ K  
♦ 10  
♣ AK107643

♠ 108  
♥ 10982  
♦ AKJ653  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E -920

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

**13**  
N / all

♠ KJ  
♥ 953  
♦ K10  
♣ AQ8732

♠ Q10963  
♥ AQ86  
♦ 942  
♣ 5

W N E S

♠ A4  
♥ J  
♦ AJ753  
♣ KJ1064

♠ 8752  
♥ K10742  
♦ Q86  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**14**  
E / none

♠ AK9  
♥ J1054  
♦ J  
♣ 97654

♠ 7  
♥ AQ9763  
♦ K853  
♣ K2

W N E S

♠ 854  
♥ 8  
♦ AQ74  
♣ QJ1083

♠ QJ10632  
♥ K2  
♦ 10962  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ E -130

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

**15**  
S / NS

♠ AKQ543  
♥ A85  
♦ AKJ  
♣ 4

♠ K64  
♥ Q862  
♦ 94  
♣ 987653

W N E S

♠ 9872  
♥ J1073  
♦ 94  
♣ AKQ

♠ J106  
♥ Q92  
♦ 10753  
♣ J102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x W +500

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

**16**  
W / EW

♠ A9542  
♥ 10754  
♦ AJ105  
♣

♠ K1083  
♥ K2  
♦ K76  
♣ A843

W N E S

♠ QJ  
♥ QJ9  
♦ Q932  
♣ 10765

♠ 76  
♥ A863  
♦ 84  
♣ KQJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +110

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

**17**  
N / none

♠ Q  
♥ A8643  
♦ KQ1094  
♣ 62

♠ AK654  
♥ KJ10  
♦ AJ63  
♣ 8

W N E S

♠ J1082  
♥ 75  
♦ 7  
♣ AKJ974

♠ 973  
♥ Q92  
♦ 852  
♣ Q1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ W -980

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

**18**  
E / NS

♠ K754  
♥ 952  
♦ 7  
♣ 97653

♠ AQJ98  
♥ A10  
♦ AKJ  
♣ 1042

W N E S

♠ 32  
♥ QJ64  
♦ 1095432  
♣ Q

♠ 106  
♥ K873  
♦ Q86  
♣ AKJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ E -400

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

**19**  
S / EW

♠ A654  
♥ J8642  
♦ 84  
♣ 72

♠ 1092  
♥ Q7  
♦ AJ1052  
♣ A65

W N E S

♠ KJ  
♥ 103  
♦ Q763  
♣ Q9843

♠ Q873  
♥ AK95  
♦ K9  
♣ KJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**20**  
W / all

♠ K84  
♥ K4  
♦ QJ106  
♣ AQ109

♠ 10932  
♥ J95  
♦ A4  
♣ 7532

W N E S

♠ Q  
♥ AQ10832  
♦ 8752  
♣ J4

♠ AJ765  
♥ 76  
♦ K93  
♣ K86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +140

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

**21**  
N / NS

♠ 832  
♥ K962  
♦ J106  
♣ AK7

♠ A10  
♥ 873  
♦ Q985  
♣ J532

W N E S

♠ QJ7  
♥ AQ5  
♦ AK743  
♣ 64

♠ K9654  
♥ J104  
♦ 2  
♣ Q1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**22**  
E / EW

♠ 86  
♥ 109732  
♦ 4  
♣ KQ632

♠ K10  
♥ AQ5  
♦ KQ972  
♣ 975

W N E S

♠ AQ732  
♥ J8  
♦ 83  
♣ AJ108

♠ J954  
♥ K64  
♦ AJ1065  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**23**  
S / all

♠ 1053  
♥ A9876  
♦ 10764  
♣ 6

♠ AJ6  
♥ 42  
♦ J2  
♣ AQJ1072

W N E S

♠ 82  
♥ Q5  
♦ Q953  
♣ K9853

♠ KQ974  
♥ KJ103  
♦ AK8  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**24**  
W / none

♠ A1097  
♥ J8543  
♦ 4  
♣ KQJ

♠ 863  
♥ 762  
♦ K10852  
♣ 96

W N E S

♠ J5  
♥ 10  
♦ AQJ93  
♣ 108742

♠ KQ42  
♥ AKQ9  
♦ 76  
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N +980

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