

**1**  
N / none

♠ QJ96  
♥ K92  
♦ 73  
♣ J1043

♠ AK105  
♥ A63  
♦ K986  
♣ K7

N E S  
W 3 85  
S ♦ J10542  
AQ952

♠ 8742  
♥ QJ1074  
♦ AQ  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -920

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

**2**  
E / NS

♠ AK64  
♥ J2  
♦ 10854  
♣ J108

♠ Q82  
♥ K974  
♦ KJ96  
♣ A7

N E S  
W 3 J975  
S ♥ Q6  
♦ 3  
♣ Q96543

♠ 103  
♥ A10853  
♦ AQ72  
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ S +110

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

**3**  
S / EW

♠ K632  
♥ AQ874  
♦ A  
♣ 1084

♠ J109  
♥ K653  
♦ K843  
♣ K7

N E S  
W 3 A8754  
S ♥ 109  
♦ Q10  
♣ AJ93

♠ Q  
♥ J2  
♦ J97652  
♣ Q652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**4**  
W / all

♠ K732  
♥ Q5  
♦ KJ4  
♣ AJ82

♠ 5  
♥ KJ1098  
♦ AQ63  
♣ 764

N E S  
W 3 Q1086  
S ♥ 642  
♦ 9872  
♣ Q9

♠ AJ94  
♥ A73  
♦ 105  
♣ K1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

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

**5**  
N / NS

♠ KJ108  
♥ 864  
♦ K  
♣ Q10854

♠ A75  
♥ AK2  
♦ 109652  
♣ A2

N E S  
W 3 64  
S ♥ Q10953  
♦ 874  
♣ 976

♠ Q932  
♥ J7  
♦ AQJ3  
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**6**  
E / EW

♠ J1083  
♥ QJ  
♦ AJ108  
♣ J84

♠ 976542  
♥ K10  
♦ KQ5  
♣ Q9

N E S  
W 3 ♠ K  
S ♥ 986  
♦ 97642  
♣ 10653

♠ AQ  
♥ A75432  
♦ 3  
♣ AK72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**7**  
S / all

♠ 108642  
♥ K43  
♦ 7  
♣ K1084

♠ K5  
♥ A85  
♦ Q9832  
♣ AQ3

N E S  
W 3 ♠ J  
S ♥ QJ102  
♦ AKJ1065  
♣ 75

♠ AQ973  
♥ 976  
♦ 4  
♣ J962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -650

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

**8**  
W / none

♠ 3  
♥ K86  
♦ 97542  
♣ A753

♠ AKQ10842  
♥ A  
♦ AQJ  
♣ KQ10

N E S  
W 3 ♠ 5  
S ♥ QJ1095  
♦ 1086  
♣ 9864

♠ J976  
♥ A7432  
♦ K3  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**9**  
N / EW

♠ KQ984  
♥ AQ62  
♦ 9  
♣ Q543

♠ 32  
♥ 743  
♦ AQJ1073  
♣ 108

N E S  
W 3 ♠ J106  
S ♥ 1085  
♦ K9864  
♣ K2

♠ A75  
♥ KJ9  
♦ 52  
♣ AJ976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +1510

N	1	7	7	1	7
S	1	7	7	1	7
E	1	1	1	1	1
W	1	1	1	1	1

**10**  
E / all

♠ AQJ875  
♥ K64  
♦ 9  
♣ A107

♠ 104  
♥ Q1087  
♦ 10874  
♣ 962

N E S  
W 3 ♠ 9632  
S ♥ J95  
♦ AKQ3  
♣ Q4

♠ K  
♥ A32  
♦ J652  
♣ KJ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1430

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

**11**  
S / none

♠ KQ74  
♥ J9432  
♦ K  
♣ 1054

♠ A963  
♥ 1086  
♦ 105  
♣ Q863

N E S  
W 3 ♠ J852  
S ♥ KQ5  
♦ J982  
♣ 97

♠ 10  
♥ A7  
♦ AQ7643  
♣ AKJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ AQ1082  
♥ AJ8  
♦ AK10  
♣ 94

♠ 63  
♥ 532  
♦ 4  
♣ AJ107652

N E S  
W 3 ♠ J54  
S ♥ Q10764  
♦ Q83  
♣ Q8

♠ K97  
♥ K9  
♦ J97652  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**13**  
N / all

♠ 1098  
♥ K10  
♦ A632  
♣ J763

♠ K765  
♥ Q86  
♦ K974  
♣ 98

N E S  
W 3 ♠ 42  
S ♥ AJ543  
♦ 108  
♣ K542

♠ AQJ3  
♥ 972  
♦ QJ5  
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**14**  
E / none

♠ 874  
♥ KQ86532  
♦ J2  
♣ 7

♠ J3  
♥ 97  
♦ 9753  
♣ 109854

N E S  
W 3 ♠ 65  
S ♥ AJ10  
♦ AQ10864  
♣ 63

♠ AKQ1092  
♥ 4  
♦ K  
♣ AKQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**15**  
S / NS

♠ K2  
♥ A76  
♦ 10983  
♣ AJ63

♠ J53  
♥ KJ8542  
♦ 4  
♣ Q107

N E S  
W 3 ♠ Q109876  
S ♥ KQ6  
♦ K984

♠ A4  
♥ Q1093  
♦ AJ752  
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ N +130

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

**16**  
W / EW

♠ AQJ852  
♥ 52  
♦ 109  
♣ 1092

♠ 109643  
♥ K107  
♦ 6  
♣ A753

N E S  
W 3 ♠ K  
S ♥ QJ843  
♦ J87542  
♣ 4

♠ 7  
♥ A96  
♦ AKQ3  
♣ KQJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**17**  
N / none

♠ AQJ  
♥ J86  
♦ Q103  
♣ Q654

♠ K872  
♥ A94  
♦ K4  
♣ AK109

N E S  
W 3 ♠ 93  
S ♥ Q10732  
♦ AJ82  
♣ J3

♠ 10654  
♥ K5  
♦ 9765  
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ AQ10  
♥ A972  
♦ AJ9652

♠ 1073  
♥ K42  
♦ K1054  
♣ Q87

N E S  
W 3 ♠ 98652  
S ♥ J93  
♦ QJ6  
♣ K10

♠ AKQJ4  
♥ 8765  
♦ 83  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**19**  
S / EW

♠ K10432  
♥ K  
♦ AK8  
♣ KQ82

♠ J85  
♥ J985  
♦ J754  
♣ 74

N E S  
W 3 ♠ AQ1074  
S ♥ Q9632  
♦ A95

♠ AQ976  
♥ 632  
♦ 10  
♣ J1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**20**  
W / all

♠ 52  
♥ J6  
♦ 76  
♣ KJ106543

♠ KQ987  
♥ Q1083  
♦ J42  
♣ 7

N E S  
W 3 ♠ 643  
S ♥ K942  
♦ AQ8  
♣ AQ8

♠ AJ10  
♥ A75  
♦ K10953  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT E -630

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

**21**  
N / NS

♠ QJ10  
♥ 86  
♦ Q83  
♣ J9876

♠ K97642  
♥ KQ52  
♦ 2  
♣ A2

N E S  
W 3 ♠ A85  
S ♥ 97  
♦ KJ1094  
♣ KQ4

♠ 3  
♥ AJ1043  
♦ A765  
♣ 1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**22**  
E / EW

♠ J105  
♥ 2  
♦ KJ107  
♣ K10984

♠ A874  
♥ K54  
♦ Q543  
♣ QJ

N E S  
W 3 ♠ K9  
S ♥ AQJ1087  
♦ 92  
♣ A73

♠ Q632  
♥ 963  
♦ A86  
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**23**  
S / all

♠ AJ  
♥ J84  
♦ Q864  
♣ AK82

♠ 764  
♥ AQ1092  
♦ 93  
♣ Q94

N E S  
W 3 ♠ Q1082  
S ♥ K765  
♦ A102  
♣ 53

♠ K953  
♥ 3  
♦ KJ75  
♣ J1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**24**  
W / none

♠ AQ109853  
♥ 97  
♦ A3  
♣ 103

♠ 742  
♥ KQJ82  
♦ K1052  
♣ J

N E S  
W 3 ♠ 6  
S ♥ A1064  
♦ Q8  
♣ KQ9852

♠ KJ  
♥ 53  
♦ J9764  
♣ A764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S -100

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