

**1**  
N / none

♠ 9842  
♥ K4  
♦ A43  
♣ K1072

♠ AK103  
♥ AJ73  
♦ 76  
♣ AJ8

N  
W E  
S

♠ QJ65  
♥ Q2  
♦ KQ85  
♣ Q43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S -100

N	2
S	2
E	1
W	3

**2**  
E / NS

♠ K75  
♥ 98732  
♦ 1072  
♣ J3

♠ QJ4  
♥ 10  
♦ A53  
♣ K87642

N  
W E  
S

♠ A92  
♥ AKQ64  
♦ J94  
♣ A10

♠ 10863  
♥ J5  
♦ KQ86  
♣ Q95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -920

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

**3**  
S / EW

♠ AK984  
♥ K76  
♦ Q3  
♣ AK5

♠ J10632  
♥ 92  
♦ KJ875  
♣ 10

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ Q1053  
♦ A109  
♣ Q876

♠ 7  
♥ AJ84  
♦ 642  
♣ J9432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +110

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

**4**  
W / all

♠ J73  
♥ 10874  
♦ AQ1083  
♣ 3

♠ A  
♥ KQJ93  
♦ 9542  
♣ KQ6

N  
W E  
S

♠ KQ109652  
♥ 62  
♦ K7  
♣ 54

♠ 84  
♥ A5  
♦ J6  
♣ AJ109872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**5**  
N / NS

♠ 72  
♥ A  
♦ AKQ10863  
♣ AK10

♠ 1064  
♥ K1064  
♦ 74  
♣ 8742

N  
W E  
S

♠ AJ9  
♥ QJ95  
♦ 5  
♣ Q9653

♠ KQ853  
♥ 8732  
♦ J92  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W +1100

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

**6**  
E / EW

♠ 7543  
♥ 109742  
♦ J7  
♣ Q2

♠ A2  
♥ Q63  
♦ K6542  
♣ 1097

N  
W E  
S

♠ K986  
♥ A5  
♦ AQ8  
♣ J865

♠ QJ10  
♥ KJ8  
♦ 1093  
♣ AK43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N -500

N	1
S	1
E	3
W	3

**7**  
S / all

♠ A1075  
♥ 3  
♦ 10862  
♣ K763

♠ Q9  
♥ J107642  
♦ KJ9  
♣ 82

N  
W E  
S

♠ 842  
♥ A8  
♦ Q74  
♣ AJ1054

♠ KJ63  
♥ KQ95  
♦ A53  
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**8**  
W / none

♠ AQJ  
♥ J96  
♦ K1073  
♣ J43

♠ 653  
♥ K874  
♦ 84  
♣ K1076

N  
W E  
S

♠ 9742  
♥ A102  
♦ 2  
♣ AQ985

♠ K108  
♥ Q53  
♦ AQJ965  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

N	4
S	4
E	1
W	2

**9**  
N / EW

♠ 109  
♥ 943  
♦ AK10  
♣ J7432

♠ J753  
♥ KJ8652  
♦ J53  
♣

N  
W E  
S

♠ A842  
♥ 7  
♦ Q9842  
♣ KQ9

♠ KQ6  
♥ AQ10  
♦ 76  
♣ A10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +130

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

**10**  
E / all

♠ J9842  
♥ 8752  
♦ 42  
♣ 32

♠ KQ1063  
♥ KJ1043  
♦  
♣ 984

N  
W E  
S

♠ A75  
♥ 96  
♦ AQJ108  
♣ KQ10

♠ AQ  
♥ K97653  
♦ AJ765  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**11**  
S / none

♠ 98  
♥ KQJ10  
♦ 108754  
♣ 82

♠ KQJ6  
♥ 654  
♦ AQ6  
♣ QJ10

N  
W E  
S

♠ 107  
♥ 983  
♦ 32  
♣ AK7653

♠ A5432  
♥ A72  
♦ KJ9  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

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

**12**  
W / NS

♠ 86  
♥ KJ3  
♦ 9754  
♣ J1087

♠ 10  
♥ A876  
♦ AKJ6  
♣ AQ65

N  
W E  
S

♠ AQ93  
♥ Q10954  
♦ 10  
♣ 932

♠ KJ7542  
♥ 2  
♦ Q832  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**13**  
N / all

♠ J1053  
♥ K63  
♦ 87653  
♣ 2

♠ A6  
♥ 10954  
♦ Q  
♣ AQJ853

N  
W E  
S

♠ Q9842  
♥ 872  
♦ A1094  
♣ K

♠ K7  
♥ AQJ  
♦ KJ2  
♣ 109764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -110

N	2
S	2
E	1
W	2

**14**  
E / none

♠ AQJ8  
♥ AKQJ2  
♦ 43  
♣ A4

♠ 52  
♥ 876  
♦ J10865  
♣ 1098

N  
W E  
S

♠ 63  
♥ 953  
♦ AQ97  
♣ KJ32

♠ K10974  
♥ 104  
♦ K2  
♣ Q765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**15**  
S / NS

♠ J87543  
♥ AKJ6  
♦ 765  
♣

♠ K10432  
♥ A2  
♦ 943  
♣ QJ10

N  
W E  
S

♠ QJ98  
♥ 10  
♦ Q87  
♣ 98432

♠ A765  
♥ KQ96  
♦ 1052  
♣ AK

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ E +1400

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

**16**  
W / EW

♠ K42  
♥ A5  
♦ A97  
♣ AQ432

♠ Q98763  
♥ K872  
♦ 542  
♣

N  
W E  
S

♠ J10  
♥ 43  
♦ QJ8  
♣ 1098765

♠ A5  
♥ QJ1096  
♦ K1063  
♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**17**  
N / none

♠ 4  
♥ Q2  
♦ KJ106  
♣ AK9762

♠ A10532  
♥ A3  
♦ 742  
♣ Q85

N  
W E  
S

♠ 987  
♥ J874  
♦ AQ5  
♣ J43

♠ KQJ6  
♥ K10965  
♦ 983  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**18**  
E / NS

♠ AQJ  
♥ 1095  
♦ AQJ9  
♣ J86

♠ K972  
♥ 8632  
♦ 7  
♣ A1072

N  
W E  
S

♠ 105  
♥ KQJ  
♦ 106532  
♣ 543

♠ 8643  
♥ A74  
♦ K84  
♣ KQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**19**  
S / EW

♠ 987  
♥ 10542  
♦ KQ  
♣ Q1043

♠ 42  
♥ AJ9873  
♦ 9876  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ AJ10653  
♥ Q6  
♦ J3  
♣ 962

♠ KQ  
♥ K  
♦ A10542  
♣ AKJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +400

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

**20**  
W / all

♠ 5  
♥ AK109543  
♦ K105  
♣ 84

♠ AJ4  
♥ Q82  
♦ AQJ42  
♣ 103

N  
W E  
S

♠ Q873  
♥ J76  
♦ 76  
♣ KJ75

♠ K10962  
♥  
♦ 983  
♣ AQ962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

N	1
S	1
E	3
W	3

**21**  
N / NS

♠ 9864  
♥ 7  
♦ 982  
♣ AJ632

♠ AJ732  
♥ KJ864  
♦ KJ  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ 105  
♥ Q102  
♦ Q7543  
♣ 1084

♠ KQ  
♥ A953  
♦ A106  
♣ KQ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +130

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

**22**  
E / EW

♠ K4  
♥ AJ107  
♦ AQ95  
♣ KJ10

♠ J1075  
♥ 4  
♦ K632  
♣ Q765

N  
W E  
S

♠ AQ63  
♥ KQ863  
♦ J87  
♣ 2

♠ 982  
♥ 952  
♦ 104  
♣ A9843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**23**  
S / all

♠ AQ53  
♥ 87  
♦ J1086  
♣ Q72

♠ 106  
♥ A94  
♦ AK432  
♣ 953

N  
W E  
S

♠ J97  
♥ J1062  
♦ 7  
♣ AK1086

♠ K842  
♥ KQ53  
♦ Q95  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -90

N	1
S	1
E	1
W	2

**24**  
W / none

♠ 985  
♥ K10764  
♦ J6  
♣ 863

♠ AJ4  
♥ J853  
♦ 53  
♣ Q952

N  
W E  
S

♠ KQ1062  
♥ A92  
♦ A1094  
♣ J

♠ 73  
♥ Q  
♦ KQ872  
♣ AK1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

N	1
S	1
E	1
W	3