

**1**  
N / none

♠ Q96  
♥ KJ8  
♦ J72  
♣ 9874

♠ AK72  
♥ 1032  
♦ 43  
♣ AQJ5

♠ 104  
♥ AQ94  
♦ K1086  
♣ 632

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ J9542  
♥ 953  
♦ 3  
♣ A764

♠ 1087  
♥ J64  
♦ Q82  
♣ 9853

♠ K  
♥ 10872  
♦ AKJ76  
♣ KQ10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**3**  
S / EW

♠ K1085  
♥ A7  
♦ A10963  
♣ Q10

♠ J4  
♥ 98654  
♦ 82  
♣ J654

♠ 97  
♥ KQJ102  
♦ KJ4  
♣ 982

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +980

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

**4**  
W / all

♠ 10842  
♥ 1043  
♦ J108  
♣ 965

♠ 93  
♥ AKJ7  
♦ Q7543  
♣ KQ

♠ KJ65  
♥ Q965  
♦ 2  
♣ AJ74

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**5**  
N / NS

♠ AQ864  
♥ A5  
♦ K87  
♣ AQ5

♠ KJ753  
♥ 7643  
♦ 62  
♣ 102

♠ 92  
♥ 1082  
♦ 1053  
♣ KJ873

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦ S +2140

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

**6**  
E / EW

♠ A8765  
♥ KJ72  
♦ 98  
♣ 105

♠ KQ9  
♥ 4  
♦ AK6  
♣ AKJ942

♠ 42  
♥ 103  
♦ J1075432  
♣ Q6

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

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

**7**  
S / all

♠ 32  
♥ KQJ95  
♦ AK2  
♣ Q73

♠ AJ109  
♥ 107  
♦ 9  
♣ 1096542

♠ Q54  
♥ A842  
♦ 763  
♣ AKJ

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ S +130

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

**8**  
W / none

♠ K963  
♥ J104  
♦ Q865  
♣ 43

♠ AQ754  
♥ A63  
♦ A107  
♣ 96

♠ 82  
♥ Q5  
♦ K32  
♣ AJ10872

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**9**  
N / EW

♠ A64  
♥ KJ3  
♦ A103  
♣ K1097

♠ 3  
♥ Q10872  
♦ QJ  
♣ QJ642

♠ J875  
♥ 96  
♦ K92  
♣ A853

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**10**  
E / all

♠ K108  
♥  
♦ KQJ432  
♣ J532

♠ Q973  
♥ Q109876  
♦ 10  
♣ Q10

♠ 65  
♥ AKJ5432  
♦ 8  
♣ A98

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**11**  
S / none

♠ 107643  
♥ 8  
♦ 987  
♣ Q1087

♠ K95  
♥ QJ10964  
♦ J54  
♣ 3

♠ AQJ2  
♥ 5  
♦ K32  
♣ AJ964

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**12**  
W / NS

♠ QJ64  
♥ 53  
♦ K5  
♣ QJ853

♠ 102  
♥ AJ4  
♦ J109874  
♣ A4

♠ AK7  
♥ 10962  
♦ A2  
♣ K1072

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**13**  
N / all

♠ K954  
♥ J8753  
♦ A74  
♣ A

♠ Q7  
♥ KQ96  
♦ J9  
♣ KQ1043

♠ 6  
♥ A  
♦ Q1062  
♣ J987652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +650

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

**14**  
E / none

♠ Q643  
♥ 4  
♦ K106  
♣ K10865

♠ 10875  
♥ 87  
♦ AJ98532  
♣

♠ KJ2  
♥ J53  
♦ Q7  
♣ J9743

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N +450

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

**15**  
S / NS

♠ AJ52  
♥ 2  
♦ K10653  
♣ 983

♠ K8763  
♥ QJ1094  
♦ J2  
♣ 6

♠ 4  
♥ A83  
♦ A4  
♣ AKQJ754

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**16**  
W / EW

♠ KQ106  
♥ 52  
♦ K10984  
♣ 104

♠ 87  
♥ QJ9763  
♦ Q3  
♣ A92

♠ A42  
♥ A  
♦ AJ76  
♣ J8763

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N -100

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

**17**  
N / none

♠ 1098643  
♥ 96  
♦ A2  
♣ A75

♠ K5  
♥ AQ72  
♦ J  
♣ J109864

♠ AQJ72  
♥ J843  
♦ 1065  
♣ Q

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x E +100

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

**18**  
E / NS

♠ KQJ32  
♥ J54  
♦ AJ8  
♣ 103

♠ 7  
♥ K963  
♦ Q942  
♣ QJ75

♠ A9865  
♥ A102  
♦ K7  
♣ A82

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**19**  
S / EW

♠ 10  
♥ 1087  
♦ KJ8765  
♣ A105

♠ A6  
♥ AQ42  
♦ Q1092  
♣ 984

♠ K987532  
♥ J3  
♦ A3  
♣ K7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

N	1	2	
S	1	1	2
E	3		
W	3		

**20**  
W / all

♠ J43  
♥ KJ52  
♦ KQ3  
♣ Q96

♠ 97  
♥ Q96  
♦ J8742  
♣ 1053

♠ K8652  
♥ A4  
♦ A106  
♣ 872

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**21**  
N / NS

♠ A762  
♥ A107  
♦ 1087  
♣ A103

♠ 108  
♥ Q6432  
♦ A63  
♣ K87

♠ K53  
♥ K  
♦ KQJ94  
♣ Q652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

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

**22**  
E / EW

♠ J62  
♥ K96  
♦ K872  
♣ 832

♠ A1074  
♥ A8532  
♦ 4  
♣ 764

♠ K5  
♥ J104  
♦ Q9653  
♣ AKQ

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**23**  
S / all

♠ 10874  
♥ AKJ  
♦ 54  
♣ A964

♠ AQJ9  
♥ 103  
♦ AJ102  
♣ Q103

♠ K63  
♥ 654  
♦ K9876  
♣ 87

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**24**  
W / none

♠ QJ98  
♥ 10  
♦ AQ92  
♣ AKQ9

♠ K5  
♥ KJ973  
♦ 8  
♣ 87642

♠ 7632  
♥ A6  
♦ KJ7654  
♣ 5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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