

**1**  
N / none

♠ Q72  
♥ A  
♦ QJ543  
♣ Q1063

♠ A54  
♥ 642  
♦ 976  
♣ A974

♠ J963  
♥ QJ108  
♦ 82  
♣ K82

♠ K108  
♥ K9753  
♦ AK10  
♣ J5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**2**  
E / NS

♠ A72  
♥ AJ1093  
♦ J764  
♣ A

♠ Q64  
♥ K2  
♦ Q92  
♣ J9742

♠ KJ10983  
♥ 8  
♦ AK3  
♣ Q105

♠ 5  
♥ Q7654  
♦ 1085  
♣ K863

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E +100

**3**  
S / EW

♠ J542  
♥ 10843  
♦ 92  
♣ K62

♠ AK1083  
♥ A765  
♦ A6  
♣ 43

♠ 76  
♥ KJ92  
♦ 8753  
♣ Q87

♠ Q9  
♥ Q  
♦ KQJ104  
♣ AJ1095

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ S -100

**4**  
W / all

♠ KQ  
♥ K7  
♦ AJ8732  
♣ A105

♠ AJ76  
♥ Q104  
♦ 65  
♣ Q732

♠ 98432  
♥ A652  
♦ KQ  
♣ 86

♠ 105  
♥ J983  
♦ 1094  
♣ KJ94

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♦ N +110

**5**  
N / NS

♠ KQ  
♥ 1042  
♦ 84  
♣ Q97542

♠ A7  
♥ AKQ973  
♦ Q9  
♣ J103

♠ 10864  
♥ 85  
♦ J762  
♣ A86

♠ J9532  
♥ J6  
♦ AK1053  
♣ K

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

**6**  
E / EW

♠ KJ6  
♥ AQ52  
♦ 762  
♣ A82

♠ AQ102  
♥ J1043  
♦ QJ  
♣ J93

♠ 843  
♥ 8  
♦ AK1083  
♣ Q765

♠ 975  
♥ K976  
♦ 954  
♣ K104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2NTx S -100

**7**  
S / all

♠ 98  
♥ 65  
♦ J976  
♣ Q10972

♠ QJ107  
♥ AQ9872  
♦ Q5  
♣ 8

♠ A542  
♥ J3  
♦ AK103  
♣ J54

♠ K63  
♥ K104  
♦ 842  
♣ AK63

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -650

**8**  
W / none

♠ AQJ3  
♥ A  
♦ 87  
♣ AQ9754

♠ 1092  
♥ J10987  
♦ Q52  
♣ 106

♠ K8765  
♥ K32  
♦ 943  
♣ J8

♠ 4  
♥ Q654  
♦ AKJ106  
♣ K32

nt ♠♥♦♣

N	5	3	3	6	7
S	5	3	3	6	7
E					
W					

Minimax:  
7♣ N +1440

**9**  
N / EW

♠ K102  
♥ 85  
♦ AJ3  
♣ AJ765

♠ A74  
♥ AKQ10  
♦ 9862  
♣ 32

♠ QJ65  
♥ J972  
♦ 1075  
♣ Q8

♠ 983  
♥ 643  
♦ KQ4  
♣ K1094

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**10**  
E / all

♠ AK1032  
♥ 65  
♦ J82  
♣ A104

♠ 5  
♥ K102  
♦ KQ654  
♣ QJ52

♠ J7  
♥ AQJ93  
♦ A93  
♣ 763

♠ Q9864  
♥ 874  
♦ 107  
♣ K98

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ N -500

**11**  
S / none

♠ K8  
♥ K103  
♦ KQ74  
♣ Q952

♠ A75  
♥ Q984  
♦ 108  
♣ J843

♠ Q109  
♥ AJ652  
♦ 3  
♣ AK76

♠ J6432  
♥ 7  
♦ AJ9652  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ N -100

**12**  
W / NS

♠ 873  
♥ J73  
♦ 94  
♣ K7432

♠ AK52  
♥ Q986  
♦ AQ  
♣ A85

♠ QJ10  
♥ A102  
♦ KJ8763  
♣ J

♠ 964  
♥ K54  
♦ 1052  
♣ Q1096

nt ♠♥♦♣

N					
S					
E	6	7	6	6	2
W	6	7	6	6	2

Minimax:  
7♣ W -1510

**13**  
N / all

♠ J542  
♥ AKQ10  
♦ 9  
♣ 10953

♠ AQ983  
♥ 943  
♦ Q106  
♣ 84

♠ K6  
♥ J72  
♦ AKJ85  
♣ J76

♠ 107  
♥ 865  
♦ 7432  
♣ AKQ2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ N +110

**14**  
E / none

♠ AK632  
♥ AJ10  
♦ 3  
♣ Q986

♠ J  
♥ Q973  
♦ K76  
♣ AJ1075

♠ 54  
♥ K5  
♦ AQ109542  
♣ K4

♠ Q10987  
♥ 8642  
♦ J8  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♣ N -300

**15**  
S / NS

♠ AQ102  
♥ 9852  
♦ KQ104  
♣ 3

♠ 8543  
♥ K3  
♦ J9  
♣ KQJ105

♠ KJ96  
♥ 74  
♦ A75  
♣ A987

♠ 7  
♥ AQJ106  
♦ 8632  
♣ 642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ E +100

**16**  
W / EW

♠ A874  
♥ 5  
♦ 109632  
♣ A82

♠ Q962  
♥ AQ106  
♦ KJ  
♣ 965

♠ J98743  
♥ 754  
♣ Q1043

♠ KJ1053  
♥ K2  
♦ AQ8  
♣ KJ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**17**  
N / none

♠ Q2  
♥ J96  
♦ AK4  
♣ AQ965

♠ K4  
♥ Q1087532  
♦ Q9  
♣ 84

♠ 53  
♥ J1087532  
♣ KJ107

♠ AJ109876  
♥ AK4  
♦ 6  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6♣ N +980

**18**  
E / NS

♠ Q9  
♥ KQ942  
♦ Q5  
♣ Q876

♠ AJ  
♥ J1085  
♦ 10863  
♣ 1095

♠ K7542  
♥ A6  
♦ A42  
♣ J43

♠ 10863  
♥ 73  
♦ KJ97  
♣ AK2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**19**  
S / EW

♠ 864  
♥ K1032  
♦ KQ63  
♣ 107

♠ AQ3  
♥ Q94  
♦ 85  
♣ Q9864

♠ 9  
♥ AJ5  
♦ 9742  
♣ AKJ53

♠ KJ10752  
♥ 876  
♦ AJ10  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♣ W -600

**20**  
W / all

♠ K972  
♥ A  
♦ AK653  
♣ Q105

♠ J543  
♥ J73  
♦ QJ972  
♣ 4

♠ 106  
♥ Q104  
♦ 84  
♣ AJ8762

♠ AQ8  
♥ K98652  
♦ 10  
♣ K93

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +660

**21**  
N / NS

♠ K103  
♥ 854  
♦ AK973  
♣ 103

♠ AJ9  
♥ 762  
♦ 10852  
♣ AK4

♠ 852  
♥ Q93  
♦ J6  
♣ 98762

♠ Q764  
♥ AKJ10  
♦ Q4  
♣ QJ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**22**  
E / EW

♠ K5  
♥ Q75  
♦ Q62  
♣ Q10873

♠ J864  
♥ AJ102  
♦ AJ93  
♣ 5

♠ A972  
♥ K9643  
♦ K105  
♣ 9

♠ Q103  
♥ 8  
♦ 874  
♣ AKJ642

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♥ E -650

**23**  
S / all

♠ K6  
♥ A4  
♦ J1092  
♣ 97532

♠ AQ753  
♥ QJ5  
♦ KQ  
♣ AQ8

♠ 10  
♥ 9862  
♦ A83  
♣ KJ1064

♠ J9842  
♥ K1073  
♦ 7654  
♣

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**24**  
W / none

♠ 3  
♥ K108  
♦ KJ874  
♣ A652

♠ AKJ5  
♥ AQJ76  
♦ A6  
♣ K7

♠ Q108  
♥ 94  
♦ Q1032  
♣ QJ109

♠ 97642  
♥ 532  
♦ 95  
♣ 843

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -460