

**1**  
N / none

♠ 9864  
♥ A86  
♦ 4  
♣ AQ975

♠ AK7532  
♥ 52  
♦ AQJ97  
♣

N  
W E  
S

♥ K974  
♦ K86  
♣ KJ10862

♠ QJ10  
♥ QJ103  
♦ 10532  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**2**  
E / NS

♠ 1076  
♥ 10  
♦ KQ1065  
♣ KQJ3

♠ Q32  
♥ A752  
♦ AJ  
♣ 10954

N  
W E  
S

♠ AK94  
♥ KJ864  
♦ 84  
♣ 82

♠ J85  
♥ Q93  
♦ 9732  
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

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

**3**  
S / EW

♠ KQ3  
♥ A108765  
♦ K9  
♣ 86

♠ AJ642  
♥ 943  
♦ A1074  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ 985  
♥ K2  
♦ J63  
♣ AJ932

♠ 107  
♥ QJ  
♦ Q852  
♣ K10754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx N -100

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

**4**  
W / all

♠ AJ643  
♥ 92  
♦ A983  
♣ 105

♠ KQ8  
♥ AK8643  
♦ K6  
♣ 73

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ J75  
♦ 107  
♣ AKJ9862

♠ 9752  
♥ QJ  
♦ QJ542  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -660

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

**5**  
N / NS

♠ 876  
♥ J105  
♦ 8542  
♣ Q83

♠ KJ10  
♥ AK92  
♦ K7  
♣ AKJ4

N  
W E  
S

♠ Q53  
♥ Q864  
♦ J96  
♣ 1097

♠ A942  
♥ 73  
♦ AQ103  
♣ 652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ KJ65  
♥ A63  
♦ AQ8732

♠ QJ74  
♥ Q1097432  
♦ 96

N  
W E  
S

♠ AK10932  
♥ 8  
♦ KQJ82  
♣ J

♠ 865  
♥ A  
♦ 109754  
♣ K1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E +200

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

**7**  
S / all

♠ AKQ4  
♥ A32  
♦ K973  
♣ 75

♠ J852  
♥ K74  
♦ Q1082  
♣ 43

N  
W E  
S

♠ 1097  
♥ Q95  
♦ J5  
♣ AKJ109

♠ 63  
♥ J1086  
♦ A64  
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**8**  
W / none

♠ Q109632  
♥ 6  
♦ 987  
♣ Q76

♠ AKJ  
♥ A75  
♦ K3  
♣ J10985

N  
W E  
S

♠ 8754  
♥ K1043  
♦ 1042  
♣ K4

♠ QJ982  
♥ AQJ65  
♦ A32  
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +90

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

**9**  
N / EW

♠ 9532  
♥ A652  
♦ Q10  
♣ KQ3

♠ AKJ8  
♥ 984  
♦ A54  
♣ 754

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ J107  
♦ KJ8632  
♣ 962

♠ Q1064  
♥ KQ3  
♦ 97  
♣ AJ108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ S +110

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

**10**  
E / all

♠ 65  
♥ KJ107  
♦ J54  
♣ K873

♠ K  
♥ AQ943  
♦ 963  
♣ J652

N  
W E  
S

♠ J1094  
♥ 2  
♦ AQ1087  
♣ AQ10

♠ AQ8732  
♥ 865  
♦ K2  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -130

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

**11**  
S / none

♠ K742  
♥ 952  
♦ 4  
♣ K10643

♠ J9853  
♥ Q8743  
♦ J63  
♣

N  
W E  
S

♠ Q106  
♥ AKQ10752  
♣ A92

♠ A  
♥ AKJ106  
♦ 98  
♣ QJ875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣x N -300

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

**12**  
W / NS

♠ 763  
♥ 106543  
♦ KQ  
♣ K82

♠ A5  
♥ KQ2  
♦ 9654  
♣ AJ106

N  
W E  
S

♠ KQJ2  
♥ 7  
♦ J1087  
♣ Q753

♠ 10984  
♥ AJ98  
♦ A32  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -120

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

**13**  
N / all

♠ J8753  
♥ 1084  
♦ 763  
♣ 65

♠ 64  
♥ AKJ65  
♦ Q82  
♣ J43

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ 932  
♦ AJ1095  
♣ 1072

♠ KQ92  
♥ Q7  
♦ K4  
♣ AKQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N +140

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

**14**  
E / none

♠ A965  
♥ AK4  
♦ J72  
♣ K62

♠ 82  
♥ 9865  
♦ AK3  
♣ Q1087

N  
W E  
S

♠ 10743  
♥ QJ7  
♦ Q109  
♣ J94

♠ KQJ  
♥ 1032  
♦ 8654  
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**15**  
S / NS

♠ Q94  
♥ J83  
♦ J86  
♣ 8654

♠ A10872  
♥ A76  
♦ AK10  
♣ K3

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ Q42  
♦ 954  
♣ AQ10972

♠ KJ65  
♥ K1095  
♦ Q732  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**16**  
W / EW

♠ 74  
♥ AJ6432  
♦ 1096  
♣ Q6

♠ Q10  
♥ Q10975  
♦ A85  
♣ K95

N  
W E  
S

♠ AJ9532  
♥ 8  
♦ 3  
♣ J10832

♠ K86  
♥ K  
♦ KQJ742  
♣ A74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**17**  
N / none

♠ K8  
♥ 63  
♦ K8763  
♣ Q1087

♠ 652  
♥ AKJ9  
♦ 94  
♣ AK53

N  
W E  
S

♠ A109  
♥ 752  
♦ QJ10  
♣ J642

♠ QJ743  
♥ Q1084  
♦ A52  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +90

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

**18**  
E / NS

♠ A10953  
♥ J10  
♦ 64  
♣ AQ87

♠ 62  
♥ A7  
♦ J10753  
♣ 1063

N  
W E  
S

♠ Q74  
♥ 9843  
♦ K2  
♣ K952

♠ KJ8  
♥ KQ52  
♦ AQ98  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

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

**19**  
S / EW

♠ KQ5  
♥ 5  
♦ AKQ83  
♣ K753

♠ A874  
♥ A1087643  
♦ 105  
♣

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ Q  
♦ J64  
♣ AQJ10862

♠ 10932  
♥ KJ92  
♦ 972  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**20**  
W / all

♠ K1065  
♥ AQJ7  
♦ AKQ42

♠ J9874  
♥ AQ  
♦ 963  
♣ 953

N  
W E  
S

♠ AKQ106532  
♥ 84  
♦ 84  
♣ J86

♠ J987432  
♥ K1052  
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣x E +1100

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

**21**  
N / NS

♠ AJ7  
♥ KJ742  
♦ 5  
♣ A1086

♠ K842  
♥ Q5  
♦ AKJ96  
♣ 53

N  
W E  
S

♠ 103  
♥ A1086  
♦ 74  
♣ K9742

♠ Q965  
♥ 93  
♦ Q10832  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

N	1			
S	1			
E	1	1		
W	1	1		

**22**  
E / EW

♠ AQJ8  
♥ 10632  
♦ 92  
♣ 862

♠ 93  
♥ 5  
♦ QJ8765  
♣ AK97

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ J9874  
♦ AK43  
♣ Q103

♠ K76542  
♥ AKQ  
♦ 10  
♣ J54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x S -300

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

**23**  
S / all

♠ 43  
♥ K109432  
♦ AQ  
♣ 1052

♠ J76  
♥ 8  
♦ 109732  
♣ AKQ3

N  
W E  
S

♠ AQ1085  
♥ 6  
♦ 654  
♣ 9876

♠ K92  
♥ AQJ75  
♦ KJ8  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x E +500

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

**24**  
W / none

♠ 10642  
♥ J1085  
♦ 932  
♣ 97

♠ K7  
♥ K7  
♦ AQ75  
♣ AJ1032

N  
W E  
S

♠ J93  
♥ A32  
♦ K86  
♣ Q865

♠ AQ85  
♥ Q964  
♦ J104  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -990

N	5	5	3	4
S	5	5	3	4
E	6	2	2	6
W	6	2	2	6