

**1**  
N / none

♠ Q632  
♥ 6  
♦ KJ108  
♣ AKJ4

♠ 109875  
♥ 943  
♦ Q42  
♣ Q7

♠ A4  
♥ AQJ1052  
♦ 9  
♣ 10632

♠ KJ  
♥ K87  
♦ A7653  
♣ 985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**2**  
E / NS

♠ J7  
♥ 4  
♦ Q109652  
♣ AJ72

♠ 108653  
♥ K8  
♦ J3  
♣ Q1043

♠ A97652  
♥ AK7  
♦ K986

♠ AKQ942  
♥ QJ103  
♦ 84  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ E -140

**3**  
S / EW

♠ AQ85  
♥ 983  
♦ A102  
♣ 1098

♠ J42  
♥ 10764  
♦ QJ953  
♣ 2

♠ K976  
♥ AK2  
♦ 87  
♣ KQ76

♠ 103  
♥ QJ5  
♦ K64  
♣ AJ543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	1	3	
S	1	1	1	3
E				
W				

Minimax:  
1♣ S +110

**4**  
W / all

♠ AQJ  
♥ 4  
♦ KQJ7  
♣ AQ976

♠ K872  
♥ AQ10753  
♦ A62  
♣

♠ 104  
♥ 862  
♦ 1094  
♣ J10854

♠ 9653  
♥ KJ9  
♦ 853  
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W +500

**5**  
N / NS

♠ 98754  
♥ K62  
♦ 9  
♣ 10872

♠ K32  
♥ J1098  
♦ J10742  
♣ 9

♠ AJ106  
♥ AQ  
♦ KQ86  
♣ K64

♠ Q  
♥ 7543  
♦ A53  
♣ AQJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♦ W -400

**6**  
E / EW

♠ A65  
♥ Q93  
♦ 864  
♣ Q865

♠ KQ1083  
♥ A1076  
♦ Q  
♣ A73

♠ 72  
♥ K4  
♦ A1097532  
♣ 42

♠ J94  
♥ J852  
♦ KJ  
♣ KJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -620

**7**  
S / all

♠ Q863  
♥ K953  
♣ AKQ52

♠ 10752  
♥ 8762  
♦ 107  
♣ J76

♠ A  
♥ AKQ1095  
♦ AJ42  
♣ 109

♠ KJ94  
♥ J43  
♦ Q86  
♣ 843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NTx E +500

**8**  
W / none

♠ 98  
♥ K1073  
♦ AJ53  
♣ K86

♠ AJ74  
♥ QJ986  
♦ Q  
♣ AJ2

♠ 105  
♥ A2  
♦ 10964  
♣ Q7543

♠ KQ632  
♥ 54  
♦ K872  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -110

**9**  
N / EW

♠ 97  
♥ 95  
♦ KQ97532  
♣ A8

♠ 653  
♥ J  
♦ J1064  
♣ K10932

♠ KQ1082  
♥ AQ1062  
♦ A  
♣ J5

♠ AJ4  
♥ K8743  
♦ 8  
♣ Q764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E -140

**10**  
E / all

♠ QJ10954  
♥  
♦ 984  
♣ 9863

♠ A832  
♥ Q8  
♦ AJ107  
♣ K105

♠ AK9642  
♥ 532  
♣ AJ42

♠ K76  
♥ J10753  
♦ KQ6  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -650

**11**  
S / none

♠ K63  
♥ J104  
♦ KJ109  
♣ K65

♠ 42  
♥ KQ852  
♦ A8  
♣ A874

♠ J9875  
♥ 97  
♦ 652  
♣ QJ3

♠ AQ10  
♥ A63  
♦ Q743  
♣ 1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x W +100

**12**  
W / NS

♠ K9743  
♥ A3  
♦ Q974  
♣ 93

♠ A62  
♥ 975  
♦ K10863  
♣ AJ

♠ 105  
♥ Q1084  
♦ A  
♣ KQ10742

♠ QJ8  
♥ KJ62  
♦ J52  
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1			
S				
E	3	2	4	
W	3	2	4	

Minimax:  
3NT E -400

**13**  
N / all

♠ AJ7  
♥ 9  
♦ AJ97  
♣ Q7632

♠ 103  
♥ KQ87632  
♦ Q62  
♣ 4

♠ 54  
♥ J1054  
♦ K543  
♣ KJ5

♠ KQ9862  
♥ A  
♦ 108  
♣ A1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +650

**14**  
E / none

♠ K973  
♥ 9  
♦ A1092  
♣ AQ62

♠ AQ1085  
♥ QJ4  
♦ 63  
♣ 954

♠ J42  
♥ A72  
♦ KQ7  
♣ KJ103

♠ 6  
♥ K108653  
♦ J854  
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W -140

**15**  
S / NS

♠ 1042  
♥ A95  
♦ KJ985  
♣ 73

♠ Q65  
♥ KQ3  
♦ Q743  
♣ Q62

♠ KJ9  
♥ 1072  
♦ 106  
♣ AK985

♠ A873  
♥ J864  
♦ A2  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT E -90

**16**  
W / EW

♠ Q5  
♥ KQ965  
♦ Q92  
♣ 932

♠ AKJ2  
♥ 42  
♦ J1085  
♣ 864

♠ 10976  
♥ J10  
♦ 73  
♣ KQJ107

♠ 843  
♥ A873  
♦ AK64  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +420

**17**  
N / none

♠ 72  
♥ AKJ85  
♦ K432  
♣ 53

♠ AQ954  
♥ 104  
♦ AJ7  
♣ 962

♠ J8  
♥ 92  
♦ 10986  
♣ KQJ74

♠ K1063  
♥ Q763  
♦ Q5  
♣ A108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +140

**18**  
E / NS

♠ K92  
♥ KQ108  
♦ KQ93  
♣ 83

♠ 853  
♥ 76  
♦ J105  
♣ A10764

♠ J10764  
♥ J4  
♦ 874  
♣ J52

♠ AQ  
♥ A9532  
♦ A62  
♣ KQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	6	3	6	6	3
S	6	3	6	6	3
E					
W					

Minimax:  
6NT N +1440

**19**  
S / EW

♠ 8762  
♥ AJ64  
♦ 106  
♣ Q107

♠ AQ1094  
♥ 92  
♦ A87  
♣ 543

♠ KJ53  
♥ 1085  
♦ KQ5  
♣ A62

♠ KQ73  
♥ J9432  
♦ KJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x S -100

**20**  
W / all

♠ K102  
♥ KQ106  
♦ KJ52  
♣ J9

♠ Q94  
♥ A53  
♦ A9764  
♣ 84

♠ J653  
♥ 82  
♦ Q108  
♣ AK65

♠ A87  
♥ J974  
♦ 3  
♣ Q10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**21**  
N / NS

♠ 952  
♥ J6532  
♦ 42  
♣ 1043

♠ K73  
♥ 9  
♦ AKJ863  
♣ Q98

♠ AJ106  
♥ A104  
♦ Q9  
♣ K762

♠ Q84  
♥ KQ87  
♦ 1075  
♣ AJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ W -980

**22**  
E / EW

♠ 874  
♥ Q1063  
♦ J4  
♣ J932

♠ Q6  
♥ AKJ5  
♦ K1072  
♣ A84

♠ K1032  
♥ 7  
♦ A863  
♣ Q1065

♠ AJ95  
♥ 9842  
♦ Q95  
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**23**  
S / all

♠ K95  
♥ K92  
♦ Q76  
♣ A982

♠ Q42  
♥ AQ85  
♦ A5432  
♣ 4

♠ J76  
♥ 1073  
♦ J109  
♣ KJ73

♠ A1083  
♥ J64  
♦ K8  
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**24**  
W / none

♠ Q1095  
♥ 93  
♦ 8652  
♣ AJ3

♠ A43  
♥ QJ7  
♦ KJ94  
♣ Q62

♠ K6  
♥ K842  
♦ 103  
♣ 109854

♠ J872  
♥ A1065  
♦ AQ7  
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ N +110