

**1**  
N / none

♠ J7  
♥ Q1043  
♦ 8732  
♣ A93

♠ AK96  
♥ AJ652  
♦ KJ  
♣ Q6

W N E S

♠ Q5432  
♥ 7  
♦ A64  
♣ J752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

**2**  
E / NS

♠ K1053  
♥ 852  
♦ AK875  
♣ Q

♠ A84  
♥ A9764  
♦ J9  
♣ K96

W N E S

♠ 62  
♥ KJ3  
♦ 32  
♣ J105432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**3**  
S / EW

♠ A4  
♥ KJ10753  
♦ 3  
♣ A1032

♠ KQJ87653  
♥ AQJ6  
♣ Q

W N E S

♠ 2  
♥ A82  
♦ K10842  
♣ J974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ S +450

**4**  
W / all

♠ 98  
♥ QJ103  
♦ A104  
♣ 8432

♠ 7532  
♥ 9654  
♦ J87  
♣ 109

W N E S

♠ AKJ4  
♥ A  
♦ KQ52  
♣ KQJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ S +1370

**5**  
N / NS

♠ A3  
♥ AK63  
♦ J6  
♣ J10432

♠ 1084  
♥ Q984  
♦ AQ1072  
♣ 5

W N E S

♠ J62  
♥ 1072  
♦ 95  
♣ AKQ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W -140

**6**  
E / EW

♠ 9  
♥ KQ1064  
♦ A10543  
♣ K7

♠ AJ64  
♥ 5  
♦ J62  
♣ A9543

W N E S

♠ 7532  
♥ A98  
♦ KQ  
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**7**  
S / all

♠ K  
♥ 974  
♦ J986  
♣ K8643

♠ J8653  
♥ Q6  
♦ AK42  
♣ AJ

W N E S

♠ 7  
♥ KJ10852  
♦ Q753  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5	7	1	1	3
S	5	7	1	1	3
E	6	7	1	1	3
W	5	7	1	1	3

Minimax:  
7♠ W -2210

**8**  
W / none

♠ 942  
♥ K876  
♦ 985  
♣ K43

♠ KJ75  
♥ AJ4  
♦ 6  
♣ Q9875

W N E S

♠ Q86  
♥ 5  
♦ KJ10743  
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**9**  
N / EW

♠ Q4  
♥ 986  
♦ Q5432  
♣ AJ4

♠ AK7  
♥ KQ53  
♦ K1086  
♣ 103

W N E S

♠ J1093  
♥ A10742  
♦  
♣ 8762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**10**  
E / all

♠ J63  
♥ Q82  
♦ KQ8  
♣ 10865

♠ K87  
♥ K7543  
♦ 654  
♣ K7

W N E S

♠ AQ105  
♥ A9  
♦ A32  
♣ AJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +660

**11**  
S / none

♠ AJ1042  
♥ 842  
♦ 4  
♣ AK52

♠ K976  
♥ KQJ1097  
♦ K7  
♣ 7

W N E S

♠ 3  
♥ 653  
♦ QJ10983  
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**12**  
W / NS

♠ KQJ52  
♥ K62  
♦ 652  
♣ K6

♠ A4  
♥ AQJ  
♦ J9843  
♣ J95

W N E S

♠ 97543  
♥ K62  
♦ KQ107  
♣ 10732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -140

**13**  
N / all

♠ 532  
♥ AJ87  
♦ AQ983  
♣ 3

♠ A64  
♥ KQ93  
♦ K4  
♣ 8652

W N E S

♠ KQ108  
♥ 10542  
♦ 76  
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	1	
S	2		
E	3		4
W	2		3

Minimax:  
4♥x S -500

**14**  
E / none

♠ 876532  
♥ A  
♦ K10753  
♣ 9

♠ Q  
♥ J10943  
♦ Q6  
♣ AKQJ10

W N E S

♠ A10  
♥ KQ5  
♦ A98  
♣ 76543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♦ S +130

**15**  
S / NS

♠ 84  
♥ QJ102  
♦ 962  
♣ 8643

♠ AKJ75  
♥ A53  
♦ KJ84  
♣ 9

W N E S

♠ 109  
♥ K984  
♦ Q10  
♣ KQJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W -980

**16**  
W / EW

♠ Q107  
♥ 107  
♦ KJ542  
♣ A95

♠ A932  
♥ AJ5  
♦ A93  
♣ Q103

W N E S

♠ K5  
♥ Q982  
♦ 87  
♣ K8642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +90