

**1**  
N / none

♠ 865  
♥ Q7  
♦ Q843  
♣ A653

♠ 74  
♥ AJ108653  
♦ 752  
♣ Q

W N E S

♠ AKQ3  
♥ 4  
♦ AK10  
♣ K10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ S +920

**2**  
E / NS

♠ 94  
♥ 97  
♦ K73  
♣ K108764

♠ 1062  
♥ QJ106  
♦ AQJ9  
♣ 52

W N E S

♠ KQJ7  
♥ K52  
♦ 865  
♣ QJ9

♠ A853  
♥ A843  
♦ 1042  
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**3**  
S / EW

♠ 53  
♥ AKJ  
♦ K9862  
♣ 1032

♠ KJ2  
♥ Q952  
♦ J543  
♣ 98

W N E S

♠ Q1098764  
♥ 863  
♦ Q  
♣ Q6

♠ A  
♥ 1074  
♦ A107  
♣ AKJ754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7NT S +1520

**4**  
W / all

♠ K3  
♥ AK8  
♦ 1086  
♣ K9852

♠ 108542  
♥ 42  
♦ KQJ93  
♣ 6

W N E S

♠ A76  
♥ J10763  
♦ 2  
♣ AQ43

♠ QJ9  
♥ Q95  
♦ A754  
♣ J107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT S +630

**5**  
N / NS

♠ Q4  
♥ J95  
♦ AJ765  
♣ Q96

♠ A10  
♥ 8643  
♦ 109  
♣ A7542

W N E S

♠ K87  
♥ AQ102  
♦ KQ82  
♣ J8

♠ J96532  
♥ K7  
♦ 43  
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**6**  
E / EW

♠ KJ1032  
♥ KQ52  
♦ J9  
♣ 92

♠ 65  
♥ 943  
♦ Q54  
♣ AQJ84

W N E S

♠ AQ7  
♥ 108  
♦ AK76  
♣ K765

♠ 984  
♥ AJ76  
♦ 10832  
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x S -300

**7**  
S / all

♠ AK52  
♥ KJ2  
♦ Q987  
♣ 94

♠ 106  
♥ AQ654  
♦ A32  
♣ 1062

W N E S

♠ 743  
♥ 10987  
♦ KJ5  
♣ AJ5

♠ QJ98  
♥ 3  
♦ 1064  
♣ KQ873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ N +140

**8**  
W / none

♠ J87  
♥ K83  
♦ A98  
♣ KQ97

♠ Q532  
♥ J542  
♦ J62  
♣ 64

W N E S

♠ A10  
♥ AQ6  
♦ Q53  
♣ J8532

♠ K964  
♥ 1097  
♦ K1074  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**9**  
N / EW

♠ 4  
♥ 875  
♦ J1092  
♣ KJ1097

♠ Q932  
♥ AQ64  
♦ A54  
♣ Q3

W N E S

♠ K87  
♥ 932  
♦ K86  
♣ A542

♠ AJ1065  
♥ KJ10  
♦ Q73  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**10**  
E / all

♠ Q7643  
♥ J  
♦ KQ1083  
♣ 104

♠ 2  
♥ A53  
♦ J96  
♣ QJ9852

W N E S

♠ AJ109  
♥ K1098  
♦ 542  
♣ 63

♠ K85  
♥ Q7642  
♦ A7  
♣ AK7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**11**  
S / none

♠ KQ43  
♥ 32  
♦ AQ92  
♣ Q52

♠ 108  
♥ KJ106  
♦ 75  
♣ 109873

W N E S

♠ J9765  
♥ 5  
♦ KJ10864  
♣ J

♠ A2  
♥ AQ9874  
♦ 3  
♣ AK64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**12**  
W / NS

♠ 107  
♥ 987  
♦ J107542  
♣ 95

♠ K64  
♥ K1042  
♦ K98  
♣ 872

W N E S

♠ A532  
♥ 53  
♦ 6  
♣ AKQJ106

♠ QJ98  
♥ AQJ6  
♦ AQ3  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -400