

**1**  
N / none

♠ A94  
♥ A104  
♦ 7  
♣ KQ8632

♠ K2  
♥ QJ6  
♦ K10863  
♣ A94

♠ 105  
♥ 872  
♦ AJ954  
♣ J107

♠ QJ8763  
♥ K953  
♦ Q2  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +450

**2**  
E / NS

♠ J6  
♥ AKQ52  
♦ QJ107  
♣ AQ

♠ K93  
♥ 86  
♦ A83  
♣ K10543

♠ 8542  
♥ 94  
♦ K9654  
♣ J2

♠ AQ107  
♥ J1073  
♦ 2  
♣ 9876

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +650

**3**  
S / EW

♠ J  
♥ Q  
♦ Q8752  
♣ Q98643

♠ 1085  
♥ J1095  
♦ KJ43  
♣ J2

♠ 97643  
♥ 8763  
♦ 96  
♣ A7

♠ AKQ2  
♥ AK42  
♦ A10  
♣ K105

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**4**  
W / all

♠ QJ82  
♥ Q42  
♦ 752  
♣ A54

♠ 73  
♥ 8  
♦ AK9864  
♣ Q1032

♠ K4  
♥ K10976  
♦ J103  
♣ 876

♠ A10965  
♥ AJ53  
♦ Q  
♣ KJ9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ S +620

**5**  
N / NS

♠ QJ643  
♥ KQ6  
♦ Q9863

♠ Q109753  
♥ AK72  
♦ 75  
♣ 7

♠ J864  
♥ 985  
♦ A83  
♣ KJ4

♠ AK2  
♥ 10  
♦ J10942  
♣ A1052

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠ N +130

**6**  
E / EW

♠ KQ96  
♥ A1053  
♦ AJ62  
♣ J

♠ AJ3  
♥ 9864  
♦ 75  
♣ 7653

♠ 10872  
♥ 2  
♦ 10984  
♣ AQ104

♠ 54  
♥ KQJ7  
♦ KQ3  
♣ K982

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ N +450

**7**  
S / all

♠ 102  
♥ J5  
♦ 9853  
♣ K9865

♠ 765  
♥ Q964  
♦ AKQJ  
♣ AJ

♠ AQ943  
♥ 103  
♦ 72  
♣ Q1072

♠ KJ8  
♥ AK872  
♦ 1064  
♣ 43

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT E -600

**8**  
W / none

♠ J10973  
♥ A4  
♦ KQ96  
♣ A10

♠ AK85  
♥ 97  
♦ A7532  
♣ J3

♠ 64  
♥ J8632  
♦ 108  
♣ 6542

♠ Q2  
♥ KQ105  
♦ J4  
♣ KQ987

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**9**  
N / EW

♠ AJ106  
♥ 872  
♦ AQ54  
♣ 72

♠ 9842  
♥ J104  
♦ 10962  
♣ J4

♠ KQ753  
♥ Q  
♦ KJ73  
♣ K98

♠ AK9653  
♥ 8  
♣ AQ10653

nt ♠♥♦♣

N	4	1	6	1	5
S	4	1	6	1	5
E					
W					

Minimax:  
6♥ S +980

**10**  
E / all

♠ A986  
♥  
♦ KQJ9854  
♣ 82

♠ Q2  
♥ AKQJ7  
♦ A10  
♣ AJ43

♠ KJ753  
♥ 109854  
♦  
♣ K76

♠ 104  
♥ 632  
♦ 7632  
♣ Q1095

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
7♥x N -1400

**11**  
S / none

♠ K93  
♥ AQ3  
♦ Q9  
♣ AQJ42

♠ 8754  
♥ J7  
♦ A8764  
♣ 98

♠ 1062  
♥ K10942  
♦ KJ1032  
♣

♠ AQJ  
♥ 865  
♦ 5  
♣ K107653

nt ♠♥♦♣

N	2		4
S	2		4
E			3
W			3

Minimax:  
4♥x W +100

**12**  
W / NS

♠ Q864  
♥ 843  
♦ 73  
♣ KJ72

♠ AJ97  
♥ KQ1065  
♦ A5  
♣ 96

♠ 52  
♥ A2  
♦ K964  
♣ A10843

♠ K103  
♥ J97  
♦ QJ1082  
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

**13**  
N / all

♠ A742  
♥ 43  
♦ 1098765  
♣ K

♠ QJ108  
♥ AJ76  
♦ J2  
♣ 865

♠ 965  
♥ Q85  
♦ Q  
♣ AQJ974

♠ K3  
♥ K1092  
♦ AK43  
♣ 1032

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ N +130

**14**  
E / none

♠ 94  
♥ 873  
♦ QJ76  
♣ AQ104

♠ 762  
♥ 954  
♦ 9843  
♣ 932

♠ AKQJ103  
♥ K1062  
♦ AK5  
♣

♠ 85  
♥ AQJ  
♦ 102  
♣ KJ8765

nt ♠♥♦♣

N			3
S			3
E	3	1	
W	3		

Minimax:  
4♠x S -100

**15**  
S / NS

♠ K86  
♥ KQ  
♦ Q7532  
♣ QJ6

♠ 932  
♥ J983  
♦ AK9  
♣ A85

♠ Q1075  
♥  
♦ J1064  
♣ K10432

♠ AJ4  
♥ A1076542  
♦ 8  
♣ 97

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**16**  
W / EW

♠ Q54  
♥ A73  
♦ K65  
♣ KJ54

♠ A6  
♥ KQ82  
♦ AJ74  
♣ 1072

♠ J1092  
♥ 10964  
♦ Q1083  
♣ 6

♠ K873  
♥ J5  
♦ 92  
♣ AQ983

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♠ S +130

**17**  
N / none

♠ 8542  
♥ AQ7  
♦ AKQ963  
♣ 2

♠ AK97  
♥ AJ10  
♦ 107  
♣ KJ43

♠ Q3  
♥ 64  
♦ J852  
♣ AQ975

♠ J106  
♥ K98532  
♦ 4  
♣ 1086

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**18**  
E / NS

♠  
♥ QJ5  
♦ KQ1076  
♣ AKQ109

♠ KJ105  
♥ A97632  
♦ 82  
♣ 2

♠ Q8642  
♥ K10  
♦ AJ93  
♣ 74

♠ A973  
♥ 84  
♦ 54  
♣ J8653

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥x W +100

**19**  
S / EW

♠ 10876543  
♥ 64  
♦ 10984  
♣

♠ KQ2  
♥ J972  
♦ A72  
♣ K62

♠ A9  
♥ 653  
♦ KQJ1095  
♣ 53

♠ J  
♥ AKQ1084  
♦ 83  
♣ AQJ7

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♠x S -100

**20**  
W / all

♠ A108654  
♥ 82  
♦ 10  
♣ J1032

♠ QJ973  
♥ 1097  
♦ 83  
♣ 986

♠ AK65  
♥ AQ9642  
♦ AK7  
♣

♠ K2  
♥ QJ43  
♦ KJ75  
♣ Q54

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♥ E -140

**21**  
N / NS

♠ AK765  
♥ Q86  
♦ J6  
♣ J95

♠ 1082  
♥ A1075  
♦ KQ842  
♣ 2

♠ 94  
♥ 2  
♦ A105  
♣ AKQ10764

♠ QJ3  
♥ KJ943  
♦ 973  
♣ 83

nt ♠♥♦♣

N				
S				
E	2		5	5
W	2		5	5

Minimax:  
5♠ E -400

**22**  
E / EW

♠ Q5  
♥ K854  
♦ A3  
♣ KQ864

♠ 84  
♥ J93  
♦ Q8752  
♣ 973

♠ AKJ109  
♥ A6  
♦ K10  
♣ AJ102

♠ 7632  
♥ Q1072  
♦ J964  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ E -140

**23**  
S / all

♠ 98732  
♥ Q65  
♦ Q7  
♣ 984

♠ AQJ4  
♥ K984  
♦ A5  
♣ A107

♠ 105  
♥ 10  
♦ K109432  
♣ J652

♠ K6  
♥ AJ732  
♦ J86  
♣ KQ3

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1♠ E -140

**24**  
W / none

♠ 4  
♥ AQ106  
♦ Q65  
♣ 108543

♠ 52  
♥ K75  
♦ AKJ742  
♣ K6

♠ AKQ10  
♥ 2  
♦ 10983  
♣ AQ72

♠ J98763  
♥ J9843  
♦  
♣ J9

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♠ W -400