

**1**  
N / none

♠ 98  
♥ 1076  
♦ KQ4  
♣ J7654

♠ AK7542  
♥ AQ5  
♦ 8  
♣ 982

♠ QJ106  
♥ 842  
♦ 1062  
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**2**  
E / NS

♠ 10842  
♥ 83  
♦ AKQ9763  
♣

♠ AQ93  
♥ AK1076  
♦ 82  
♣ 83

♠ 65  
♥ 2  
♦ J1054  
♣ Q97642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ W -1510

N					
S					
E	6	6	6	4	
W	7	7	7	4	

**3**  
S / EW

♠ A4  
♥ K103  
♦ K962  
♣ KJ96

♠ 952  
♥ J82  
♦ 873  
♣ Q743

♠ KQ863  
♥ 9654  
♦ Q104  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**4**  
W / all

♠ Q87  
♥ 65  
♦ J9764  
♣ J82

♠ A5  
♥ AJ109843  
♦ A  
♣ AQ9

♠ KJ109  
♥ KQ7  
♦ 52  
♣ 10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**5**  
N / NS

♠ 872  
♥ AQ  
♦ 98532  
♣ J83

♠ 105  
♥ 965  
♦ J76  
♣ 76542

♠ QJ964  
♥ J1087  
♦ 10  
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx E +100

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

**6**  
E / EW

♠ K9  
♥ AQ8653  
♦ 105  
♣ Q72

♠ A52  
♥ 10  
♦ QJ98642  
♣ J8

♠ QJ10874  
♥ J  
♦ 73  
♣ A1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S -100

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

**7**  
S / all

♠ AKJ6  
♥ 86  
♦ 742  
♣ 8543

♠ Q97432  
♥ KQ  
♦ K6  
♣ A109

♠ 8  
♥ 97  
♦ AQJ1083  
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +130

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

**8**  
W / none

♠ QJ10  
♥ K3  
♦ J9872  
♣ QJ9

♠ 74  
♥ A8652  
♦ K54  
♣ K43

♠ AK93  
♥ QJ107  
♦ Q  
♣ 8762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**9**  
N / EW

♠ KQ  
♥ KQJ75  
♦ 75  
♣ Q642

♠ A85  
♥ 106  
♦ 1032  
♣ 109753

♠ 1074  
♥ A43  
♦ AKQ98  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**10**  
E / all

♠ K52  
♥ AJ2  
♦ 9  
♣ KQ10865

♠ A4  
♥ K943  
♦ KJ752  
♣ J32

♠ QJ87  
♥ Q10876  
♦ A6  
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E +500

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

**11**  
S / none

♠ A952  
♥ AK  
♦ 852  
♣ 8643

♠ 843  
♥ Q9862  
♦ J93  
♣ A2

♠ 1076  
♥ J103  
♦ K764  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**12**  
W / NS

♠ KQ752  
♥ J  
♦ AJ84  
♣ AK96

♠ J64  
♥ AKJ63  
♦ 976  
♣ 43

♠ A8  
♥ 10874  
♦ KQ1053  
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ E +1700

N	2	6	1	7	2
S	2	6	1	7	2
E					2
W					2

**13**  
N / all

♠ 873  
♥ 52  
♦ Q8542  
♣ AK10

♠ 5  
♥ J109876  
♦ 763  
♣ 983

♠ AQ1096  
♥ Q  
♦ KJ10  
♣ Q752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ 76  
♥ Q10972  
♦ K87  
♣ 984

♠ 84  
♥ KJ6  
♦ AQ9432  
♣ A6

♠ AK932  
♥ 3  
♦ J5  
♣ KJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**15**  
S / NS

♠ 1053  
♥ 63  
♦ 98654  
♣ Q96

♠ KQ2  
♥ KJ985  
♦ J102  
♣ J4

♠ J6  
♥ A107  
♦ AK7  
♣ AK532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E +100

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

**16**  
W / EW

♠ J4  
♥ 43  
♦ J9642  
♣ AJ97

♠ AK52  
♥ 9852  
♦ Q873  
♣ 6

♠ 83  
♥ AJ106  
♦ K10  
♣ Q8543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S -300

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

**17**  
N / none

♠ Q532  
♥ K96  
♦ 1072  
♣ Q85

♠ J10764  
♥ 10  
♦ A43  
♣ A974

♠ AK98  
♥ A75  
♦ Q65  
♣ 632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ J94  
♥ KQJ7  
♦ 873  
♣ K108

♠ A6532  
♥ A  
♦ QJ106  
♣ AQ3

♠ 8  
♥ 106432  
♦ A9  
♣ J7542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ E -980

N			1	1	
S			1	1	
E	2	6	6	6	
W	2	6	6	6	

**19**  
S / EW

♠ 763  
♥ J7  
♦ 107  
♣ Q109873

♠ AJ8  
♥ 864  
♦ AKJ62  
♣ J5

♠ KQ954  
♥ Q1093  
♦ 94  
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**20**  
W / all

♠ K  
♥ J863  
♦ J106542  
♣ A6

♠ A9  
♥ AQ94  
♦ Q8  
♣ K5432

♠ 10843  
♥ 2  
♦ AK973  
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N -500

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

**21**  
N / NS

♠ 9  
♥ 1096  
♦ QJ74  
♣ 109754

♠ A7  
♥ AJ42  
♦ 1098632  
♣ 6

♠ KQJ108532  
♥ A  
♦ KJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S -800

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

**22**  
E / EW

♠ KQJ10842  
♥ Q1084  
♦ 43  
♣

♠ 7  
♥ 632  
♦ A9852  
♣ 10732

♠ 6  
♥ AKJ75  
♦ QJ76  
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S -100

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

**23**  
S / all

♠ 4  
♥ K10632  
♦ KJ954  
♣ 72

♠ AK103  
♥ 8  
♦ 8  
♣ K986543

♠ Q876  
♥ J974  
♦ AQ106  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N -200

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

**24**  
W / none

♠ K2  
♥ KQ543  
♦ 75  
♣ AJ73

♠ A87  
♥ 8  
♦ A1083  
♣ K9864

♠ 965  
♥ AJ10762  
♦ QJ  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

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