

**1**  
N / none

♠ K953  
♥ 632  
♦ K  
♣ AJ976

♠ Q1072  
♥ AKJ9  
♦ Q108  
♣ K3

N  
W E  
S

♠ J4  
♥  
♦ AJ974  
♣ Q108542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -300

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

**2**  
E / NS

♠ J52  
♥ KQJ74  
♦ Q102  
♣ J5

♠ Q10876  
♥ 93  
♦ J863  
♣ KQ

N  
W E  
S

♠ AK3  
♥ A108  
♦ 974  
♣ 10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

N	2	1
S		2 1
E	2	
W	2	

**3**  
S / EW

♠ J92  
♥ 1096  
♦ Q986  
♣ Q93

♠ Q1054  
♥ 82  
♦ A1073  
♣ AK2

N  
W E  
S

♠ A3  
♥ Q754  
♦ J5  
♣ J10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

N	1	1
S	1	1
E		2
W		3

**4**  
W / all

♠ K85  
♥ QJ1082  
♦ AQ98  
♣ 3

♠ A72  
♥ A9  
♦ 10642  
♣ Q976

N  
W E  
S

♠ J9643  
♥ K43  
♦ KJ7  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E -110

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

**5**  
N / NS

♠ A85  
♥ 9763  
♦ J63  
♣ 976

♠ Q4  
♥ J10542  
♦ KQ972  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ KJ1063  
♥ AK8  
♦ A4  
♣ KQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**6**  
E / EW

♠ KJ93  
♥ KQ532  
♦ A64  
♣ 7

♠ 106  
♥ A964  
♦ Q82  
♣ KQJ8

N  
W E  
S

♠ A742  
♥ 1087  
♦ K95  
♣ A64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

N				
S				
E	2			1
W	2			1

**7**  
S / all

♠ 832  
♥ 752  
♦ Q105  
♣ 8764

♠ KJ9  
♥ 103  
♦ K43  
♣ AQJ53

N  
W E  
S

♠ Q754  
♥ AK9  
♦ AJ96  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -1440

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

**8**  
W / none

♠ J  
♥ 73  
♦ AK108543  
♣ AQ6

♠ K9652  
♥ KJ  
♦ J96  
♣ J73

N  
W E  
S

♠ Q73  
♥ A854  
♦ 7  
♣ 109852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**9**  
N / EW

♠ 5  
♥ KQ43  
♦ KJ98  
♣ KQ107

♠ AQ84  
♥ 876  
♦ 1076  
♣ 942

N  
W E  
S

♠ KJ63  
♥ AJ102  
♦ Q2  
♣ AJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S -100

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

**10**  
E / all

♠ 43  
♥ J1083  
♦ A1052  
♣ QJ3

♠ AKQJ987  
♥ 64  
♦ 6  
♣ K84

N  
W E  
S

♠ 652  
♥ K952  
♦ QJ94  
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

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

**11**  
S / none

♠ Q103  
♥ Q932  
♦ 84  
♣ AK107

♠ J7654  
♥ AKJ108  
♦ 6  
♣ 82

N  
W E  
S

♠ 82  
♥ 65  
♦ QJ109532  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**12**  
W / NS

♠ 983  
♥ 108764  
♦ KJ42  
♣ 9

♠ K642  
♥ AJ53  
♦ A83  
♣ 65

N  
W E  
S

♠ QJ7  
♥ 2  
♦ Q10765  
♣ J874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**13**  
N / all

♠ AQJ9863  
♥ Q  
♦ 865  
♣ J10

♠ 107  
♥ AK1098  
♦ A72  
♣ Q83

N  
W E  
S

♠ K  
♥ J73  
♦ K104  
♣ A97654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -500

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

**14**  
E / none

♠ A96  
♥ KQ987  
♦ 96  
♣ J95

♠ QJ53  
♥ 32  
♦ AJ82  
♣ KQ3

N  
W E  
S

♠ 8742  
♥ 54  
♦ K5  
♣ A7642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

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

**15**  
S / NS

♠ KQ94  
♥ K10652  
♦ 76  
♣ KQ

♠ 86  
♥ AQJ93  
♦ J109  
♣ 1093

N  
W E  
S

♠ 87  
♥ AK8542  
♦ J8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x E +300

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

**16**  
W / EW

♠ 107  
♥ AJ965  
♦ J98  
♣ J108

♠ J952  
♥ 108  
♦ 10542  
♣ K42

N  
W E  
S

♠ AK83  
♥ 73  
♦ AK7  
♣ AQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ E -140

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

**17**  
N / none

♠ KQ5  
♥ J103  
♦ K942  
♣ AQJ

♠ A4  
♥ Q942  
♦ AQ10  
♣ 10874

N  
W E  
S

♠ 109732  
♥ A86  
♦ 85  
♣ 963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**18**  
E / NS

♠ 104  
♥ Q1085  
♦ 1052  
♣ A872

♠ KJ532  
♥ J63  
♦ KQ74  
♣ 10

N  
W E  
S

♠ A6  
♥ 974  
♦ A963  
♣ K954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

N					
S					
E	2			3	
W	2			3	

**19**  
S / EW

♠ J10  
♥ KQJ1052  
♦ K7  
♣ Q108

♠ AKQ8762  
♥ 764  
♦ J10  
♣ K

N  
W E  
S

♠ 953  
♥ A  
♦ 8643  
♣ 97643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +200

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

**20**  
W / all

♠ AQJ8  
♥ 107654  
♦  
♣ 8754

♠ 432  
♥ A8  
♦ KQJ1086  
♣ KJ

N  
W E  
S

♠ K76  
♥ KQ3  
♦ 9754  
♣ A96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**21**  
N / NS

♠ 107  
♥ K1087542  
♦ AQ103

♠ AKQJ9  
♥ 952  
♦ J9  
♣ K87

N  
W E  
S

♠ 10742  
♥ KJ86  
♦ 3  
♣ 9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥x W +1400

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

**22**  
E / EW

♠ 1085  
♥ 4  
♦ J732  
♣ AQ642

♠ J72  
♥ QJ82  
♦ A  
♣ KJ985

N  
W E  
S

♠ KQ9643  
♥ K105  
♦ 65  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +920

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

**23**  
S / all

♠ KQ10632  
♥ KQ52  
♦ AJ10  
♣

♠ A94  
♥ AJ4  
♦ K7  
♣ J10976

N  
W E  
S

♠ 875  
♥ 87  
♦ Q53  
♣ AQ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**24**  
W / none

♠ Q9432  
♥ A98543  
♦  
♣ 76

♠ KJ2  
♥ KJ952  
♦ AQ1092

N  
W E  
S

♠ AJ106  
♥ Q76  
♦ Q84  
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -430

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