

**1**  
N / none

♠ J1074  
♥ 84  
♦ A103  
♣ KJ109

♠ A2  
♥ AK732  
♦ 87654  
♣ Q

W N E S

♠ K65  
♥ Q1095  
♦ QJ9  
♣ 853

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**2**  
E / NS

♠ AJ4  
♥ K1075  
♦ AK9864

♠ K9732  
♥ 32  
♦ J54  
♣ J105

W N E S

♠ Q108  
♥ QJ86  
♦ K1076  
♣ Q2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N +1430

N	4	2	6	1	6
S	4	2	6	1	6
E					
W					

**3**  
S / EW

♠ Q2  
♥ J1042  
♦ AQJ85  
♣ Q8

♠ KJ976  
♥ A73  
♦ 4  
♣ 10942

W N E S

♠ A43  
♥ K65  
♦ 732  
♣ AK53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**4**  
W / all

♠ 1097  
♥ 62  
♦ QJ9842  
♣ K3

♠ KQ862  
♥ A3  
♦ A63  
♣ J102

W N E S

♠ 53  
♥ K1095  
♦ K107  
♣ AQ94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**5**  
N / NS

♠ Q95  
♥ K9752  
♦ 85  
♣ KQ10

♠ 107  
♥ QJ83  
♦ K  
♣ J97432

W N E S

♠ K63  
♥ A  
♦ A109642  
♣ A85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**6**  
E / EW

♠ K107  
♥ 108  
♦ KQ64  
♣ K943

♠ Q852  
♥ K732  
♦ 853  
♣ AJ

W N E S

♠ A96  
♥ AQJ64  
♦ J10  
♣ 1065

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +400

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

**7**  
S / all

♠ Q652  
♥ KJ863  
♦ K105  
♣ 4

♠ KJ103  
♥ 72  
♦ 943  
♣ AK53

W N E S

♠ A984  
♥ 10954  
♦ Q  
♣ J1087

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT W -630

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

**8**  
W / none

♠ K82  
♥ 1096  
♦ J95  
♣ 10876

♠ QJ64  
♥ AKQ86  
♦ AK53

W N E S

♠ 975  
♥ KJ87432  
♦ 107  
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT E -1520

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

**9**  
N / EW

♠ 1086532  
♥ A5  
♦ 1032  
♣ 97

♠ K4  
♥ QJ109  
♦ K98  
♣ AK54

W N E S

♠ AJ97  
♥ K6432  
♦ Q  
♣ Q102

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N -100

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

**10**  
E / all

♠ 95  
♥ Q102  
♦ J7432  
♣ 932

♠ KJ4  
♥ J8  
♦ A1096  
♣ K854

W N E S

♠ 1073  
♥ K7653  
♦ 85  
♣ J106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -2220

N					
S					
E	7	7	3	4	7
W	7	7	3	4	7

**11**  
S / none

♠ K64  
♥ 987  
♦ A  
♣ 986542

♠ Q8732  
♥ AJ4  
♦ K74  
♣ QJ

W N E S

♠ A5  
♥ K32  
♦ QJ8652  
♣ 73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**12**  
W / NS

♠ Q762  
♥ KQ532  
♦ Q103  
♣ 6

♠ KJ1053  
♥ KJ82  
♦ AJ92

W N E S

♠ A98  
♥ 10974  
♦ A7  
♣ KQ107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E +100

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

**13**  
N / all

♠ K104  
♥ K72  
♦ Q864  
♣ K52

♠ AQ83  
♥ 5  
♦ K972  
♣ AJ108

W N E S

♠ J75  
♥ AQ863  
♦ AJ5  
♣ 97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ N +90

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

**14**  
E / none

♠ 82  
♥ Q8  
♦ AK53  
♣ KJ1063

♠ AKQJ6  
♥ A92  
♦ 10  
♣ Q974

W N E S

♠ 109  
♥ K43  
♦ QJ972  
♣ A85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W +100

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

**15**  
S / NS

♠ K52  
♥ J543  
♦ KQ32  
♣ 93

♠ Q96  
♥ A862  
♦ 65  
♣ K876

W N E S

♠ AJ10874  
♥ 10  
♦ 1084  
♣ AJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ A1082  
♥ KJ2  
♦ 104  
♣ 10652

♠ 9743  
♥ 753  
♦ KQJ98  
♣ 9

W N E S

♠ 65  
♥ Q1098  
♦ 76  
♣ KQJ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -140

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

**17**  
N / none

♠ A108  
♥ AQ10  
♦ J3  
♣ AK432

♠ 9  
♥ K6542  
♦ KQ765  
♣ 75

W N E S

♠ KJ7643  
♥ J9  
♦ A104  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1510

N	6	7	3	2	5
S	6	7	3	2	5
E					
W					

**18**  
E / NS

♠ AJ876  
♥ KJ5  
♦ J5  
♣ K108

♠ 1093  
♥ AQ2  
♦ Q9863  
♣ 76

W N E S

♠ K54  
♥ 108763  
♦ K7  
♣ AJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**19**  
S / EW

♠ J63  
♥ KQJ9  
♦ AKJ  
♣ J76

♠ A94  
♥ A762  
♦ 532  
♣ A93

W N E S

♠ Q105  
♥ 53  
♦ 1087  
♣ K10854

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

N	1	1	3
S	1	1	3
E			
W			

**20**  
W / all

♠ QJ109  
♥ KJ  
♦ Q9864  
♣ 72

♠ 8432  
♥ 92  
♦ J2  
♣ Q10865

W N E S

♠ K75  
♥ A10874  
♦ A7  
♣ 943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +110

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

**21**  
N / NS

♠ AK876  
♥ A652  
♦ 1043  
♣ 6

♠ Q5  
♥ KJ10  
♦ Q9  
♣ A108752

W N E S

♠ J1094  
♥ 83  
♦ KJ8  
♣ KJ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

N	2	4	
S	2	4	1
E			1
W			1

**22**  
E / EW

♠ KQ10982  
♥ 10985  
♦ Q108  
♣ 10

♠ 10974  
♥ A5  
♦ 764  
♣ A762

W N E S

♠ KQ82  
♥ J6  
♦ AKJ32  
♣ K4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**23**  
S / all

♠ K109  
♥ Q543  
♦ 53  
♣ AKJ9

♠ Q732  
♥ A987  
♦ AQJ8  
♣ 5

W N E S

♠ J6  
♥ K62  
♦ K9  
♣ Q76432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -140

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

**24**  
W / none

♠ 1087  
♥ A63  
♦ 852  
♣ 10642

♠ AQ63  
♥ 1052  
♦ J93  
♣ QK5

W N E S

♠ 5  
♥ KJ9874  
♦ KQ1064  
♣ A

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +100

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