

**1**  
N / none

♠ KJ954  
♥ AK97  
♦ 9  
♣ K94

N  
W E  
S

♠ A873  
♥ 42  
♦ KJ83  
♣ Q82

♠ Q106  
♥ J83  
♦ AQ105  
♣ J107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**2**  
E / NS

♠ K8764  
♥ K732  
♦ J87  
♣ 10

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ J6  
♦ K642  
♣ Q8653

♠ A10932  
♥ A104  
♦ Q9  
♣ K92

♠ J  
♥ Q985  
♦ A1053  
♣ AJ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**3**  
S / EW

♠ Q9873  
♥ J984  
♦ A  
♣ K98

N  
W E  
S

♠ J6  
♥ Q653  
♦ K86  
♣ Q643

♠ AK104  
♥ AK1072  
♦ 3  
♣ A102

♠ 52  
♥ QJ1097542  
♣ J75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x N -500

N		2
S		2
E	4	2
W	4	2

**4**  
W / all

♠ J75  
♥ KQ9  
♦ A983  
♣ 852

N  
W E  
S

♠ Q63  
♥ 10  
♦ K764  
♣ A10943

♠ A10942  
♥ J743  
♦ 5  
♣ KQJ

♠ K8  
♥ A8652  
♦ QJ102  
♣ 76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**5**  
N / NS

♠ 10  
♥ J10764  
♦ A864  
♣ Q72

N  
W E  
S

♠ J8742  
♥ K2  
♦ 753  
♣ K96

♠ Q9653  
♥ 85  
♦ Q1092  
♣ 84

♠ AK  
♥ AQ93  
♦ KJ  
♣ AJ1053

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

N	7	2	7	5	7
S	7	2	7	5	7
E					
W					

**6**  
E / EW

♠ 8  
♥ K108763  
♦ Q983  
♣ 102

N  
W E  
S

♠ Q754  
♥ AQJ  
♦ K10  
♣ AJ65

♠ AJ63  
♥ A7654  
♦ KQ94

♠ K1092  
♥ 9542  
♦ J2  
♣ 873

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -1370

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

**7**  
S / all

♠ KQ9  
♥ AK53  
♦ 9743  
♣ 42

N  
W E  
S

♠ A42  
♥ Q76  
♦ 102  
♣ AQJ73

♠ J10753  
♥ 1098  
♦ QJ  
♣ K95

♠ 86  
♥ J42  
♦ AK865  
♣ 1086

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**8**  
W / none

♠ QJ84  
♥ 964  
♦ J63  
♣ 1073

N  
W E  
S

♠ K96  
♥ A7  
♦ K10974  
♣ J42

♠ A53  
♥ KQ853  
♦ A8  
♣ KQ6

♠ 1072  
♥ J102  
♦ Q52  
♣ A985

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -980

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

**9**  
N / EW

♠ 84  
♥ 73  
♦ Q832  
♣ QJ1087

N  
W E  
S

♠ J10  
♥ AK985  
♦ K975  
♣ 93

♠ AQ9732  
♥ 4  
♦ J104  
♣ 542

♠ K65  
♥ QJ1062  
♦ A6  
♣ AK6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

N		1
S		1
E	1	3
W	1	3

**10**  
E / all

♠ J106  
♥ KQ  
♦ 98  
♣ KJ9876

N  
W E  
S

♠ AK942  
♥ AJ5  
♦ 106  
♣ Q104

♠ 73  
♥ 642  
♦ AKQJ75  
♣ A3

♠ Q85  
♥ 109873  
♦ 432  
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1370

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

**11**  
S / none

♠ A105  
♥ 107  
♦ K  
♣ AJ98432

N  
W E  
S

♠ K9  
♥ AJ985432  
♦ 4  
♣ 65

♠ Q76432  
♥ 6  
♦ Q9765  
♣ Q

♠ J8  
♥ KQ  
♦ AJ10832  
♣ K107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +460

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

**12**  
W / NS

♠ J10  
♥ 92  
♦ KQ32  
♣ KJ754

N  
W E  
S

♠ 87542  
♥ A10  
♦ J9854  
♣ Q

♠ Q6  
♥ QJ864  
♦ A10  
♣ A832

♠ AK93  
♥ K753  
♦ 76  
♣ 1096

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**13**  
N / all

♠ 72  
♥ Q108  
♦ AK10  
♣ 107632

N  
W E  
S

♠ AQ  
♥ J32  
♦ 8642  
♣ AK95

♠ 108643  
♥ K974  
♦ Q93  
♣ J

♠ KJ95  
♥ A65  
♦ J75  
♣ Q84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**14**  
E / none

♠ 865  
♥ J8763  
♦ Q106  
♣ A2

N  
W E  
S

♠ AKQJ9  
♥ K109  
♦ 94  
♣ J76

♠ 432  
♥ Q  
♦ AKJ5  
♣ Q9853

♠ 107  
♥ A542  
♦ 8732  
♣ K104

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

N		1
S		1
E	3	3
W	3	3

**15**  
S / NS

♠ 3  
♥ J1098  
♦ KJ4  
♣ A8732

N  
W E  
S

♠ KQ1084  
♥ AK7  
♦ 6  
♣ KQ95

♠ 965  
♥ 6532  
♦ A972  
♣ J10

♠ AJ72  
♥ Q4  
♦ Q10853  
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

N		2
S		2
E	1	3
W	1	3

**16**  
W / EW

♠ K874  
♥ 854  
♦ KJ83  
♣ 98

N  
W E  
S

♠ 1065  
♥ K7  
♦ Q10965  
♣ J32

♠ Q3  
♥ Q32  
♦ A72  
♣ AK1054

♠ AJ92  
♥ AJ1096  
♦ 4  
♣ Q76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**17**  
N / none

♠ 104  
♥ AQ54  
♦ A754  
♣ AKJ

N  
W E  
S

♠ AQ52  
♥ KJ10  
♦ 8  
♣ 87543

♠ J987  
♥ 87632  
♦ Q62  
♣ Q

♠ K63  
♥ 9  
♦ KJ1093  
♣ 10962

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ S +920

N	5	1	6	3
S	5	1	6	3
E				
W				

**18**  
E / NS

♠ J986543  
♥ 6  
♦ AQ97  
♣ 8Q

N  
W E  
S

♠ A  
♥ Q9753  
♦ K1043  
♣ 964

♠ K72  
♥ K1084  
♦ 652  
♣ K32

♠ Q10  
♥ AJ2  
♦ J8  
♣ AQJ1075

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

N	4	2
S	4	2
E		1
W		1

**19**  
S / EW

♠ 52  
♥ J9654  
♦ K96  
♣ A103

N  
W E  
S

♠ AKQ74  
♥ A1082  
♦ Q7  
♣ 65

♠ 96  
♥ K7  
♦ AJ10543  
♣ KQ2

♠ J1083  
♥ Q3  
♦ 82  
♣ J9874

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**20**  
W / all

♠ 972  
♥ Q9754  
♦ AQ73  
♣ K

N  
W E  
S

♠ A108  
♥ A108  
♦ K8654  
♣ 54

♠ KJ43  
♥ J32  
♦ J9  
♣ AQ76

♠ Q65  
♥ K6  
♦ 102  
♣ J109832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**21**  
N / NS

♠ 832  
♥ Q3  
♦ A10943  
♣ QJ8

N  
W E  
S

♠ AQ  
♥ AJ10954  
♦ Q6  
♣ A94

♠ J10764  
♥ K8  
♦ 752  
♣ 1075

♠ K95  
♥ 762  
♦ KJ8  
♣ K632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

N		2
S		2
E	2	1
W	2	1

**22**  
E / EW

♠ AJ98754  
♥ Q1087  
♦  
♣ 42

N  
W E  
S

♠ K2  
♥ AJ65  
♦ 952  
♣ A873

♠ 106  
♥ 3  
♦ KQ104  
♣ KQJ1065

♠ Q3  
♥ K942  
♦ AJ8763  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -500

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

**23**  
S / all

♠ 6  
♥ Q983  
♦ KJ74  
♣ J976

N  
W E  
S

♠ KQ9854  
♥ 54  
♦ 5  
♣ 10854

♠ A732  
♥ 10762  
♦ A932  
♣ 2

♠ J10  
♥ AKJ  
♦ Q1086  
♣ AKQ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**24**  
W / none

♠ 953  
♥ K82  
♦ Q1085  
♣ Q104

N  
W E  
S

♠ AK84  
♥ QJ1095  
♦ 73  
♣ J5

♠ 1072  
♥ 43  
♦ A2  
♣ AK9632

♠ QJ6  
♥ A76  
♦ KJ964  
♣ 87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

N		1
S		1
E	1	3
W	1	3