

**1**  
N / none

♠ 107  
♥ QJ10  
♦ K10952  
♣ 862

♠ K96  
♥ A942  
♦ J743  
♣ 107

W N E S

♠ Q832  
♥ 53  
♦ A  
♣ AKJ943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x E +100

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

**2**  
E / NS

♠ K  
♥ AQ963  
♦ K103  
♣ K985

♠ A10  
♥ 752  
♦ A52  
♣ AJ762

W N E S

♠ Q42  
♥ KJ104  
♦ Q84  
♣ Q103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x W +300

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

**3**  
S / EW

♠ Q76  
♥ 3  
♦ AK108  
♣ K6543

♠ J10432  
♥ AK65  
♦ Q95  
♣ 8

W N E S

♠ A98  
♥ J94  
♦ J73  
♣ AJ97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠x N -100

N	5	2	6	3
S	4	2	5	2
E	1	3		
W	1	3		

**4**  
W / all

♠ AJ5  
♥ J10  
♦ J4  
♣ QJ8764

♠ K9873  
♥ 9642  
♦ K  
♣ AK2

W N E S

♠ Q106  
♥ AKQ873  
♦ AQ5  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N +1430

N	5	2	6	3
S	4	2	5	2
E	1			
W	1			

**5**  
N / NS

♠ 108532  
♥ K3  
♦ 96  
♣ 10986

♠ 7  
♥ Q862  
♦ KQ107  
♣ AKQ3

W N E S

♠ KJ6  
♥ AJ107  
♦ 752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**6**  
E / EW

♠ 543  
♥ 973  
♦ 10975  
♣ J93

♠ 107  
♥ Q1084  
♦ A3  
♣ AK1086

W N E S

♠ KQJ86  
♥ 65  
♦ QJ  
♣ Q752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1430

N	7	7	7		
S	7	7	7		
E	3	3	6	4	5
W	3	3	6	4	5

**7**  
S / all

♠ 98  
♥ A8743  
♦ J8  
♣ AQJ9

♠ AQ32  
♥ 105  
♦ A654  
♣ K108

W N E S

♠ K764  
♥ K62  
♦ KQ7  
♣ 652

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**8**  
W / none

♠ A106  
♥ A972  
♦ AQ973  
♣ 9

♠ QJ  
♥ KJ104  
♦ 4  
♣ AJ87632

W N E S

♠ K84  
♥ QJ65  
♦ J82  
♣ 1054

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**9**  
N / EW

♠ 63  
♥ 63  
♦ 10  
♣ Q10875432

♠ J2  
♥ AJ98  
♦ J3  
♣ AKJ96

W N E S

♠ AKQ74  
♥ KQ5  
♦ Q9864  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠x S -100

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

**10**  
E / all

♠ J984  
♥ 10875  
♦ J42  
♣ Q7

♠ Q1072  
♥ 6432  
♦ AK7  
♣ 82

W N E S

♠ K6  
♥ AJ  
♦ Q85  
♣ A109653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**11**  
S / none

♠ KQ9  
♥ Q8753  
♦ AJ3  
♣ K7

♠ A6532  
♥ J6  
♦ 7  
♣ A9653

W N E S

♠ 1074  
♥ K  
♦ KQ109854  
♣ J8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**12**  
W / NS

♠ 4  
♥ J764  
♦ K108752  
♣ 83

♠ Q53  
♥ Q82  
♦ 963  
♣ KQ95

W N E S

♠ AJ9  
♥ AK1053  
♦ AQJ  
♣ A4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

N	7	7	7
S	7	7	7
E	3	3	1
W	3	3	1

**13**  
N / all

♠ K843  
♥ K93  
♦ K8  
♣ J1064

♠ Q109  
♥ J  
♦ A9652  
♣ A975

W N E S

♠ 752  
♥ Q1087  
♦ J1073  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**14**  
E / none

♠ Q862  
♥ J75  
♦ J2  
♣ 10832

♠ AKJ1095  
♥ 32  
♦ 84  
♣ Q97

W N E S

♠ 73  
♥ A86  
♦ Q976  
♣ AJ64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -420

N	1	6	3	1	
S	1	6	3	2	
E	2	4	3	3	2
W	2	4	3	3	2

**15**  
S / NS

♠ Q98752  
♥ A4  
♦ Q753  
♣ 7

♠ KJ4  
♥ KQ  
♦ J96  
♣ 109832

W N E S

♠ A1063  
♥ J9852  
♦ AKQJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x W +1400

N	1	6	3	1
S	1	6	3	2
E	1			
W	1			

**16**  
W / EW

♠ AJ32  
♥ 102  
♦ Q542  
♣ A64

♠ Q10976  
♥ K953  
♦ 76  
♣ J10

W N E S

♠ 54  
♥ AQ6  
♦ AK1083  
♣ 972

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ KJ52  
♥ A8432  
♦ 63  
♣ K5

♠ Q9643  
♥ 10  
♦ 742  
♣ Q632

W N E S

♠ Q975  
♥ AQJ1095  
♣ 874

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠x W +100

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

**18**  
E / NS

♠ AK96  
♥ 98  
♦ QJ87  
♣ 754

♠ 5  
♥ AKJ632  
♦ 9  
♣ AQJ93

W N E S

♠ QJ1032  
♥ Q754  
♦ 54  
♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ E -920

N	1			
S	1			
E	2	5	4	6
W	2	5	4	6

**19**  
S / EW

♠ KJ3  
♥ 3  
♦ 108764  
♣ KQ107

♠ 9762  
♥ AK52  
♦ Q5  
♣ A52

W N E S

♠ 84  
♥ J10764  
♦ A9  
♣ 9864

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**20**  
W / all

♠ QJ542  
♥ 8  
♦ 765  
♣ KQ76

♠ 63  
♥ AK4  
♦ K32  
♣ AJ942

W N E S

♠ A87  
♥ Q1096  
♦ AQ1084  
♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**21**  
N / NS

♠ Q4  
♥ 8762  
♦ AQ6  
♣ QJ52

♠ J109  
♥ Q5  
♦ J854  
♣ K1076

W N E S

♠ K3  
♥ A104  
♦ K10932  
♣ 983

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**22**  
E / EW

♠ J74  
♥ 105  
♦ A8732  
♣ A106

♠ AQ103  
♥ QJ842  
♦ Q10  
♣ 94

W N E S

♠ K62  
♥ K9  
♦ J95  
♣ K8532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**23**  
S / all

♠ K10  
♥ KQ7  
♦ Q974  
♣ J1043

♠ QJ9765  
♥ J62  
♦ K6  
♣ Q8

W N E S

♠ 3  
♥ 93  
♦ A10832  
♣ AK752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**24**  
W / none

♠ AQ  
♥ AQ10643  
♦ 94  
♣ J52

♠ KJ643  
♥ J9  
♦ AJ63  
♣ KQ

W N E S

♠ 985  
♥ 875  
♦ 872  
♣ A963

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NTx S -100

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