

**1**  
N / none

♠ KQJ  
♥ Q109632  
♦ K6  
♣ J3

♠ A7643  
♥ 84  
♦ 53  
♣ A1074

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ A  
♦ A109842  
♣ 9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +100

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

**2**  
E / NS

♠ QJ7  
♥ 1043  
♦ AK  
♣ K7532

♠ K83  
♥ KQJ98  
♦ Q1084  
♣ J

N  
W E  
S

♠ A1042  
♥ J975  
♦ AQ1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**3**  
S / EW

♠ J8  
♥ KQ5  
♦ A10  
♣ KJ10765

♠ AQ9542  
♥ 762  
♦ J8  
♣ AQ

N  
W E  
S

♠ K106  
♥ 843  
♦ KQ962  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**4**  
W / all

♠ A95  
♥ K4  
♦ 8743  
♣ K965

♠ J74  
♥ J9  
♦ AJ92  
♣ J1042

N  
W E  
S

♠ K108  
♥ A852  
♦ KQ65  
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**5**  
N / NS

♠ 10965  
♥ 96  
♦ K10842  
♣ AQ

♠ AK3  
♥ K74  
♦ 763  
♣ 10872

N  
W E  
S

♠ 42  
♥ AQ32  
♦ AQ  
♣ J9643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

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

**6**  
E / EW

♠ KJ9  
♥ 865  
♦ J75  
♣ J1076

♠ Q1072  
♥ J2  
♦ 9632  
♣ 532

N  
W E  
S

♠ A643  
♥ K1043  
♦ A4  
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**7**  
S / all

♠ 982  
♥ J2  
♦ KQ86  
♣ KJ73

♠ Q1075  
♥ K876  
♦ A9  
♣ Q92

N  
W E  
S

♠ AKJ643  
♥ 543  
♦ 52  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ N +600

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

**8**  
W / none

♠ 95  
♥ A75  
♦ Q754  
♣ AJ93

♠ KQ6  
♥ KQ4  
♦ AJ102  
♣ 1065

N  
W E  
S

♠ 8743  
♥ 1062  
♦ K6  
♣ KQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ E -140

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

**9**  
N / EW

♠ K743  
♥  
♦ 98643  
♣ AKQ10

♠ AQJ  
♥ AK965  
♦ A7  
♣ 985

N  
W E  
S

♠ 1098  
♥ Q874  
♦ KJ2  
♣ J74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**10**  
E / all

♠ QJ43  
♥ 853  
♦ J543  
♣ J8

♠ AK  
♥ AKJ74  
♦ 1086  
♣ 1097

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ Q1096  
♦ AKQ2  
♣ AK54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -2220

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

**11**  
S / none

♠ J1086  
♥ K964  
♦ 9  
♣ QJ65

♠ K53  
♥ A73  
♦ A32  
♣ A983

N  
W E  
S

♠ 92  
♥ J102  
♦ KQJ108765  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -430

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

**12**  
W / NS

♠ AJ10854  
♥ 54  
♦ 10974  
♣ 4

♠ KQ732  
♥ K863  
♦  
♣ AK82

N  
W E  
S

♠ 96  
♥ AQ97  
♦ A52  
♣ 9765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

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

**13**  
N / all

♠ A6  
♥ KQJ95  
♦ Q9876  
♣ K

♠ Q10  
♥ 832  
♦ K5  
♣ AQJ1076

N  
W E  
S

♠ KJ853  
♥ A104  
♦ 10  
♣ 9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

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

**14**  
E / none

♠ AKQ9  
♥ QJ108  
♦ J9  
♣ J98

♠ 4  
♥ A965  
♦ K543  
♣ 10653

N  
W E  
S

♠ J108653  
♥ 7  
♦ AQ  
♣ AKQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W -400

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

**15**  
S / NS

♠ A72  
♥ 862  
♦ 873  
♣ AJ54

♠ Q984  
♥ AKQ  
♦ 104  
♣ 10872

N  
W E  
S

♠ K10653  
♥ 103  
♦ AQJ65  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**16**  
W / EW

♠ 109542  
♥ K5  
♦ 65  
♣ 10543

♠ AJ8  
♥ J86  
♦ Q43  
♣ KJ62

N  
W E  
S

♠ KQ  
♥ AQ1093  
♦ 1092  
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**17**  
N / none

♠ Q74  
♥ 54  
♦ KJ102  
♣ 10972

♠ K2  
♥ QJ8762  
♦ 98  
♣ AK8

N  
W E  
S

♠ 1093  
♥ AK1093  
♦ AQ6  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**18**  
E / NS

♠ AK64  
♥ 43  
♦ 1075  
♣ 8543

♠ Q7  
♥ A652  
♦ KJ6  
♣ AJ106

N  
W E  
S

♠ J98532  
♥ Q8  
♦ 982  
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -420

N	1	
S	1	
E	4	1 1
W	4	1

**19**  
S / EW

♠ Q653  
♥ J2  
♦ AQ5  
♣ A1042

♠ 7  
♥ K54  
♦ 842  
♣ KQJ865

N  
W E  
S

♠ AKJ9842  
♥ 1063  
♦ 1097  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +400

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

**20**  
W / all

♠ KJ42  
♥ J63  
♦ 762  
♣ Q52

♠ AQ3  
♥ 10987  
♦ 10953  
♣ 86

N  
W E  
S

♠ 1085  
♥ AK542  
♦  
♣ AK1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**21**  
N / NS

♠ K82  
♥ AQJ8643  
♦ Q  
♣ Q3

♠ AQ1093  
♥ 1095  
♦ 102  
♣ K85

N  
W E  
S

♠ 64  
♥ 7  
♦ KJ9653  
♣ 10974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**22**  
E / EW

♠ K82  
♥ 763  
♦ 10654  
♣ Q86

♠ J74  
♥ AJ108  
♦ KQ732  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ Q10953  
♥ KQ542  
♦ J  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S -300

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

**23**  
S / all

♠ KQ10843  
♥ A42  
♦ AJ7  
♣ 5

♠ 2  
♥ Q975  
♦ K64  
♣ AQJ106

N  
W E  
S

♠ AJ97  
♥ K1083  
♦ 1083  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**24**  
W / none

♠ K843  
♥ 54  
♦ AK  
♣ AKJ105

♠ J1052  
♥ K9876  
♦ QJ9  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ AQ97  
♥ AQ32  
♦ 432  
♣ 64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

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