

**1**  
N / none

♠ 5  
♥ AK863  
♦ J9876  
♣ KQ

♠ QJ8  
♥ Q104  
♦ A105  
♣ 8754

♠ AK103  
♥ J75  
♦ K  
♣ 109632

♠ 97642  
♥ 92  
♦ Q432  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +130

**2**  
E / NS

♠ K82  
♥ 1053  
♦ K102  
♣ Q1086

♠ 654  
♥ AJ8543  
♦ K432

♠ Q973  
♥ KQ87  
♦ Q976  
♣ 5

♠ AJ10  
♥ AJ9642  
♣ AJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ E +300

**3**  
S / EW

♠ AJ96542  
♥ Q65  
♦ 3  
♣ Q3

♠ K10  
♥ K982  
♦ KJ96  
♣ A42

♠ Q873  
♥ 3  
♦ Q542  
♣ J975

♠ AJ1074  
♥ A1087  
♣ K1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**4**  
W / all

♠ K985  
♥ KQ10653  
♦ A2  
♣ 9

♠ 10  
♥ AJ7  
♦ KJ10954  
♣ A75

♠ AJ2  
♥ 842  
♦ Q  
♣ K86432

♠ Q7643  
♥ 9  
♦ 8763  
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT W -630

**5**  
N / NS

♠ 9763  
♥ QJ10  
♦ Q  
♣ J10632

♠ J108  
♥ 987542  
♦ A72  
♣ 7

♠ AKQ4  
♥ A  
♦ K954  
♣ 9854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W +100

**6**  
E / EW

♠ K3  
♥ KQJ86  
♦ K74  
♣ KJ6

♠ A9762  
♥ 42  
♦ Q103  
♣ 942

♠ 8  
♥ 109753  
♦ 852  
♣ AQ53

♠ QJ1054  
♥ A  
♦ AJ96  
♣ 1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +460

**7**  
S / all

♠ AQ10  
♥ 732  
♦ AQ52  
♣ K53

♠ J742  
♥ A10654  
♦ K10  
♣ 94

♠ 985  
♥ K  
♦ 64  
♣ AQJ10862

♠ K63  
♥ QJ98  
♦ J9873  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +110

**8**  
W / none

♠ A3  
♥ J106  
♦ K83  
♣ 109765

♠ 62  
♥ K752  
♦ A1052  
♣ 843

♠ Q74  
♥ AQ98  
♦ Q4  
♣ KQJ2

♠ KJ10985  
♥ 43  
♦ J976  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**9**  
N / EW

♠ 7653  
♥ K43  
♦ 962  
♣ A83

♠ A102  
♥ A86  
♦ 10  
♣ K109652

♠ 98  
♥ 975  
♦ KQJ8743  
♣ 7

♠ KQJ4  
♥ QJ102  
♦ A5  
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**10**  
E / all

♠ 104  
♥ KQJ102  
♦ K973  
♣ K3

♠ AJ985  
♥ 9  
♦ J864  
♣ A72

♠ K732  
♥ 8754  
♦ 105  
♣ 1094

♠ Q6  
♥ A63  
♦ AQ2  
♣ K865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E +500

**11**  
S / none

♠ AK73  
♥ 82  
♦ AKJ4  
♣ 742

♠ 985  
♥ K96  
♦ Q1062  
♣ A83

♠ J1062  
♥ A104  
♦ 983  
♣ Q105

♠ Q4  
♥ QJ753  
♦ 75  
♣ KJ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**12**  
W / NS

♠ KQ107  
♥ 52  
♦ 108  
♣ KQ843

♠ A632  
♥ Q84  
♦ 9762  
♣ 62

♠ J854  
♥ AK9763  
♦ A3  
♣ A

♠ 9  
♥ J10  
♦ KQJ54  
♣ J10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**13**  
N / all

♠ K7  
♥ Q942  
♦ J5  
♣ AJ652

♠ Q853  
♥ J  
♦ KQ10984  
♣ K8

♠ A106  
♥ A10653  
♦ 762  
♣ 107

♠ J942  
♥ K87  
♦ A3  
♣ Q943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ E -130

**14**  
E / none

♠ AKJ  
♥ A105  
♦ KQ65  
♣ Q42

♠ 10653  
♥ 964  
♦ 82  
♣ 10876

♠ 9842  
♥ KJ  
♦ 1043  
♣ K953

♠ Q7  
♥ Q8732  
♦ AJ97  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**15**  
S / NS

♠ A5  
♥ A92  
♦ AJ104  
♣ AQ102

♠ KQ98  
♥ 8543  
♦ 2  
♣ KJ76

♠ J1073  
♥ K107  
♦ K9653  
♣ 8

♠ 642  
♥ QJ6  
♦ Q87  
♣ 9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT S +120

**16**  
W / EW

♠ Q8654  
♥ AQ43  
♦ 7  
♣ A72

♠ J7  
♥ J82  
♦ A10642  
♣ QJ6

♠ K32  
♥ 5  
♦ QJ83  
♣ K10954

♠ A109  
♥ K10976  
♦ K95  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**17**  
N / none

♠ 6  
♥ Q107632  
♦ 9  
♣ A9762

♠ 9753  
♥ A854  
♦ K876  
♣ Q

♠ 2  
♥ KJ9  
♦ QJ1042  
♣ K1053

♠ AKQJ1084  
♥ A  
♦ A53  
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E +100

**18**  
E / NS

♠ 108752  
♥ QJ6  
♦ 2  
♣ KJ97

♠ K9  
♥ A853  
♦ AQJ1094  
♣ 6

♠ 10942  
♥ 873  
♦ Q108543

♠ AQJ643  
♥ K7  
♦ K65  
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ E +500

**19**  
S / EW

♠ 83  
♥ AKQ10986  
♦ 86  
♣ 74

♠ Q2  
♥ 52  
♦ A9532  
♣ 10652

♠ AKJ10  
♥ J7  
♦ QJ4  
♣ KQ98

♠ 97654  
♥ 43  
♦ K107  
♣ AJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +140

**20**  
W / all

♠ AQ7  
♥ KJ974  
♦ 103  
♣ AK9

♠ J108642  
♥ 63  
♦ KJ62  
♣ Q

♠ 3  
♥ AQ102  
♦ A8  
♣ J108765

♠ K95  
♥ 85  
♦ Q9754  
♣ 432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**21**  
N / NS

♠ 932  
♥ Q9  
♦ AKQ1092  
♣ AJ

♠ J105  
♥ 852  
♦ 543  
♣ Q973

♠ K876  
♥ 1076  
♦ 6  
♣ K8654

♠ AQ4  
♥ AKJ43  
♦ J87  
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7NT S +2220

**22**  
E / EW

♠ 106  
♥ 85  
♦ J1064  
♣ AJ732

♠ J98  
♥ KJ10762  
♣ KQ84

♠ A5432  
♥ Q4  
♦ A85  
♣ 1095

♠ KQ7  
♥ A93  
♦ KQ9732  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +130

**23**  
S / all

♠ KJ54  
♥ Q106  
♦ J9653  
♣ 5

♠ A103  
♥ 854  
♦ Q  
♣ K109874

♠ Q962  
♥ J2  
♦ A842  
♣ J62

♠ 87  
♥ AK973  
♦ K107  
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT N +630

**24**  
W / none

♠ 3  
♥ QJ8543  
♦ Q42  
♣ 1052

♠ KQ10862  
♥ 7  
♦ 753  
♣ AQ8

♠ 954  
♥ K1096  
♦ K108  
♣ J63

♠ AJ7  
♥ A2  
♦ AJ96  
♣ K974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ N +140