

**1**  
N / none

♠ Q3  
♥ 732  
♦ 82  
♣ KJ9843

♠ A94  
♥ KQ96  
♦ A653  
♣ Q6

♠ KJ105  
♥ J108  
♦ Q974  
♣ A7

♠ 8762  
♥ A54  
♦ KJ10  
♣ 1052

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -420

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

**2**  
E / NS

♠ K1084  
♥ QJ764  
♦  
♣ Q1075

♠ 532  
♥ A9  
♦ AKJ9  
♣ KJ92

♠ A9  
♥ 1032  
♦ 108742  
♣ A83

♠ QJ76  
♥ K85  
♦ Q653  
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -130

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

**3**  
S / EW

♠ 52  
♥ 3  
♦ AK64  
♣ AQ10873

♠ Q83  
♥ A95  
♦ Q10972  
♣ 65

♠ A64  
♥ Q1042  
♦ J53  
♣ K94

♠ KJ1097  
♥ KJ876  
♦ 8  
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**4**  
W / all

♠ AK4  
♥ QJ1095  
♦ J7  
♣ 1065

♠ Q8  
♥ AK8  
♦ Q10942  
♣ J84

♠ 109752  
♥ 764  
♦ A865  
♣ 7

♠ J63  
♥ 32  
♦ K3  
♣ AKQ932

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT N +630

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

**5**  
N / NS

♠ 753  
♥ 10873  
♦ J109863

♠ 10654  
♥ K986  
♦ J65  
♣ Q4

♠ AKQ732  
♥ A104  
♦ 94  
♣ A2

♠ J98  
♥ QJ2  
♦ AKQ2  
♣ K75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ N -200

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

**6**  
E / EW

♠ A1086  
♥ AQ104  
♦ Q87  
♣ J5

♠ 7  
♥ 9832  
♦ AJ965  
♣ K108

♠ Q542  
♥ K765  
♦ 102  
♣ 962

♠ KJ93  
♥ J  
♦ K43  
♣ AQ743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ N +980

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

**7**  
S / all

♠ 93  
♥ 4  
♦ Q654  
♣ Q107543

♠ Q52  
♥ A10853  
♦ J10  
♣ A82

♠ AJ864  
♥ K9  
♦ K987  
♣ J6

♠ K107  
♥ QJ762  
♦ A32  
♣ K9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**8**  
W / none

♠ AQ3  
♥ A86  
♦ AQJ3  
♣ A53

♠ K862  
♥ 1095  
♦ 92  
♣ Q984

♠ J10  
♥ J74  
♦ 10764  
♣ J1062

♠ 9754  
♥ KQ32  
♦ K85  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

N	6 6 6 6 3
S	6 6 6 6 3
E	6 6 6 6 3
W	6 6 6 6 3

**9**  
N / EW

♠ AQ9852  
♥ K63  
♦ 10  
♣ J62

♠ KJ3  
♥ Q10854  
♦ J53  
♣ Q4

♠ 76  
♥ A  
♦ KQ872  
♣ K10985

♠ 104  
♥ J972  
♦ A964  
♣ A73

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N -100

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

**10**  
E / all

♠ J9  
♥ 9872  
♦ A10742  
♣ J6

♠ K53  
♥ K5  
♦ 986  
♣ A10873

♠ Q1076  
♥ AJ10  
♦ QJ  
♣ K942

♠ A842  
♥ Q643  
♦ K53  
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -140

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

**11**  
S / none

♠ AK72  
♥ J432  
♦ 32  
♣ K102

♠ 10954  
♥ 10987  
♦ Q84  
♣ 87

♠ 63  
♥ 65  
♦ KJ1095  
♣ A643

♠ QJ8  
♥ AKQ  
♦ A76  
♣ QJ95

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**12**  
W / NS

♠ KQJ7  
♥ K752  
♦ A65  
♣ 83

♠ A9853  
♥ 1096  
♦ 73  
♣ A64

♠ 102  
♥ AJ84  
♦ Q84  
♣ 10975

♠ 64  
♥ Q3  
♦ KJ1092  
♣ KQJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**13**  
N / all

♠ KQJ43  
♥ QJ109762  
♦ A  
♣

♠ 1075  
♥ AK  
♦ 73  
♣ Q108742

♠ 962  
♥ 43  
♦ K986  
♣ KJ53

♠ A8  
♥ 85  
♦ AQJ10542  
♣ 96

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**14**  
E / none

♠ KJ105  
♥ A7  
♦ J5  
♣ K10952

♠ A74  
♥ J9432  
♦ 976  
♣ J4

♠ Q932  
♥ K8  
♦ KQ1032  
♣ A7

♠ 86  
♥ Q1065  
♦ A84  
♣ Q863

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N +110

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

**15**  
S / NS

♠ K62  
♥ QJ93  
♦ 1073  
♣ QJ9

♠ A104  
♥ 85  
♦ AKJ954  
♣ 75

♠ Q973  
♥ 10642  
♦ Q82  
♣ K10

♠ J85  
♥ AK7  
♦ 6  
♣ A86432

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ E -110

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

**16**  
W / EW

♠ K963  
♥ A32  
♦ AQ102  
♣ QJ

♠ 42  
♥ Q976  
♦ K93  
♣ A1097

♠ Q875  
♥ 84  
♦ 854  
♣ 6543

♠ AJ10  
♥ KJ105  
♦ J76  
♣ K82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**17**  
N / none

♠ QJ7  
♥ QJ108  
♦ J843  
♣ Q9

♠ A94  
♥ 32  
♦ Q1052  
♣ K753

♠ K853  
♥ K65  
♦ AK9  
♣ 642

♠ 1062  
♥ A974  
♦ 76  
♣ AJ108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W +100

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

**18**  
E / NS

♠ AJ109  
♥ KJ764  
♦ 5  
♣ J84

♠ 8642  
♥ 107632  
♣ A752

♠ Q3  
♥ Q932  
♦ AKJ9  
♣ 1093

♠ K75  
♥ A1085  
♦ Q84  
♣ KQ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ N +650

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

**19**  
S / EW

♠ 98  
♥ Q8643  
♦ 932  
♣ AK3

♠ A4  
♥ 10975  
♦ Q87  
♣ 9875

♠ KQJ76  
♥ AJ2  
♦ AJ64  
♣ J

♠ 10532  
♥ K  
♦ K105  
♣ Q10642

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**20**  
W / all

♠ 108542  
♥ K107  
♦ KQ  
♣ J105

♠ KQJ76  
♥ AQ3  
♦ J2  
♣ Q76

♠ A3  
♥ J642  
♦ A1075  
♣ A83

♠ 9  
♥ 985  
♦ 98643  
♣ K942

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**21**  
N / NS

♠ J1076  
♥ 942  
♦ Q943  
♣ 32

♠ AKQ95  
♥ KQJ1085  
♦  
♣ AQ

♠ 2  
♥ 3  
♦ J108765  
♣ KJ764

♠ 843  
♥ A76  
♦ AK2  
♣ 10985

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -450

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

**22**  
E / EW

♠ 10874  
♥ K9  
♦ KQJ92  
♣ A6

♠ QJ952  
♥ 106  
♦ 1087  
♣ J107

♠ K3  
♥ AJ74  
♦ A  
♣ Q98432

♠ A6  
♥ Q8532  
♦ 6543  
♣ K5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N +130

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

**23**  
S / all

♠ QJ876  
♥ K75  
♦ 64  
♣ 1098

♠ 53  
♥ A10632  
♦ 1085  
♣ AQ2

♠ A42  
♥ 8  
♦ AQJ3  
♣ K7543

♠ K109  
♥ QJ94  
♦ K972  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**24**  
W / none

♠ 765  
♥ 65  
♦ J10843  
♣ 976

♠ AK2  
♥ A2  
♦ 7652  
♣ AQ83

♠ Q108  
♥ K984  
♦ 9  
♣ K10542

♠ J943  
♥ QJ1073  
♦ AKQ  
♣ J

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W -920

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