

**1**  
N / none

♠ Q86  
♥ 752  
♦ 84  
♣ AQ984

♠ K3  
♥ AJ984  
♦ KQ65  
♣ K5

♠ J954  
♥ Q63  
♦ AJ102  
♣ 76

♠ A1072  
♥ K10  
♦ 973  
♣ J1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**2**  
E / NS

♠ A1095  
♥ 9  
♦ A1094  
♣ J652

♠ K872  
♥ K1062  
♦ 852  
♣ Q3

♠ J643  
♥ A8754  
♦ K3  
♣ AK

♠ Q  
♥ QJ3  
♦ QJ76  
♣ 109874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ A53  
♥ 1083  
♦ Q862  
♣ Q65

♠ K2  
♥ AJ  
♦ A953  
♣ A10984

♠ J986  
♥ Q74  
♦ K7  
♣ KJ72

♠ Q1074  
♥ K9652  
♦ J104  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**4**  
W / all

♠ A82  
♥ 105  
♦ K942  
♣ 10763

♠ QJ7  
♥ AJ984  
♦ J105  
♣ J2

♠ 106543  
♥ 76  
♦ 7  
♣ AKQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**5**  
N / NS

♠ 86  
♥ J864  
♦ AQ65  
♣ 952

♠ J754  
♥ A1032  
♦ K97  
♣ 108

♠ AKQ10  
♥ 95  
♦ 432  
♣ AKQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**6**  
E / EW

♠ 7642  
♥ A9543  
♦ 8  
♣ AQ6

♠ KJ  
♥ Q1086  
♦ AQ965  
♣ 98

♠ 53  
♥ J7  
♦ KJ1072  
♣ 7532

♠ AQ1098  
♥ K2  
♦ 43  
♣ KJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**7**  
S / all

♠ J4  
♥ K10854  
♦ 9854  
♣ 73

♠ AQ96  
♥ 2  
♦ QJ1063  
♣ AJ5

♠ 7532  
♥ AQ976  
♦ K  
♣ Q86

♠ K108  
♥ J3  
♦ A72  
♣ K10942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**8**  
W / none

♠ Q1083  
♥ 42  
♦ 76  
♣ AJ754

♠ AJ4  
♥ KJ65  
♦ 843  
♣ Q83

♠ K  
♥ AQ973  
♦ AKQ2  
♣ 962

♠ 97652  
♥ 108  
♦ J1095  
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**9**  
N / EW

♠ K84  
♥ J  
♦ Q10654  
♣ A1094

♠ K83  
♥ K2  
♦ K10  
♣ AJ9854

♠ AQJ752  
♥ AKQ72  
♦ J2  
♣ 3

♠ 10963  
♥ 10985  
♦ A973  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx S -500

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

**10**  
E / all

♠ Q954  
♥ J  
♦ Q852  
♣ K762

♠ J107  
♥ A108763  
♦ AJ43  
♣ 3

♠ A62  
♥ Q954  
♦ 976  
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**11**  
S / none

♠ 94  
♥ KJ1086  
♦ A  
♣ Q10953

♠ AKQJ10872  
♥ 9  
♦ KJ8  
♣ 8

♠ AQ752  
♥ 107643  
♦ KJ7  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ E +100

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

**12**  
W / NS

♠ J1082  
♥ 975  
♦ AJ3  
♣ A108

♠ K4  
♥ K1042  
♦ 652  
♣ Q952

♠ A9753  
♥ QJ8  
♦ 984  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**13**  
N / all

♠ AJ107  
♥ 85  
♦ AK10  
♣ J965

♠ 4  
♥ AK932  
♦ 8532  
♣ Q42

♠ K9832  
♥ J104  
♦ 64  
♣ A107

♠ Q65  
♥ Q76  
♦ QJ97  
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -110

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

**14**  
E / none

♠ K1072  
♥ AK8  
♦ 73  
♣ 10943

♠ AQ96  
♥ J97  
♦ AQ104  
♣ AJ

♠ 84  
♥ Q10642  
♦ J6  
♣ KQ65

♠ J53  
♥ 53  
♦ K9852  
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**15**  
S / NS

♠ 10  
♥ 10  
♦ KQ1087  
♣ Q108764

♠ QJ763  
♥ A875  
♦ 4  
♣ K932

♠ K2  
♥ KQJ92  
♦ 95432  
♣ A

♠ A9854  
♥ 643  
♦ AJ6  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**16**  
W / EW

♠ A63  
♥ AQ10976  
♦ 6  
♣ 972

♠ Q10  
♥ 54  
♦ Q10985  
♣ AQJ10

♠ KJ9875  
♥ K8  
♦ J72  
♣ K8

♠ 42  
♥ J32  
♦ AK43  
♣ 6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

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

**17**  
N / none

♠ J1075  
♥ QJ432  
♦ QJ  
♣ Q7

♠ AK  
♥ K7  
♦ 107654  
♣ J643

♠ 9642  
♥ 1085  
♦ AK98  
♣ A5

♠ Q83  
♥ A96  
♦ 32  
♣ K10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**18**  
E / NS

♠ J1097  
♥ J865  
♦ K8  
♣ Q54

♠ A54  
♥ AK1094  
♦ 65  
♣ K82

♠ KQ8  
♥ 7  
♦ QJ1074  
♣ J1076

♠ 632  
♥ Q32  
♦ A932  
♣ A93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**19**  
S / EW

♠ 9542  
♥ A872  
♦ 73  
♣ AJ10

♠ J103  
♥ 964  
♦ QJ10864  
♣ Q

♠ AQ76  
♥ K  
♦ K5  
♣ K98763

♠ K8  
♥ QJ1053  
♦ A92  
♣ 542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**20**  
W / all

♠ K106  
♥ Q  
♦ AQ9843  
♣ 932

♠ QJ742  
♥ J6  
♦ 107  
♣ A1086

♠ A85  
♥ A109754  
♦ 6  
♣ KJ4

♠ 93  
♥ K832  
♦ KJ52  
♣ Q75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**21**  
N / NS

♠ AQ1082  
♥ J9  
♦ KQ975  
♣ 4

♠ K975  
♥ K3  
♦ AJ43  
♣ 1076

♠ 4  
♥ AQ76542  
♦ 1062  
♣ J3

♠ J63  
♥ 108  
♦ 8  
♣ AKQ9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**22**  
E / EW

♠ AKJ76  
♥ 732  
♦ 74  
♣ QJ10

♠ KJ854  
♥ A86  
♦ AK752  
♣ 3

♠ 10532  
♥ A106  
♦ J1092  
♣ 43

♠ Q984  
♥ Q9  
♦ KQ53  
♣ 986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S -1100

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

**23**  
S / all

♠ A7  
♥ AQ432  
♦ J108  
♣ 1096

♠ Q10  
♥ K98  
♦ 632  
♣ J7543

♠ J85  
♥ 105  
♦ Q754  
♣ AKQ2

♠ K96432  
♥ J76  
♦ AK9  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**24**  
W / none

♠ Q6  
♥ AKJ9  
♦ AJ65  
♣ 984

♠ 973  
♥ 8654  
♦ Q104  
♣ A52

♠ AJ8542  
♥ Q102  
♦ 8  
♣ K107

♠ K10  
♥ 73  
♦ K9732  
♣ QJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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