

**1**  
N / none

♠ Q109  
♥ QJ3  
♦ J985  
♣ QJ9

♠ 743  
♥ A865  
♦ A743  
♣ 107

♠ AJ65  
♥ K109  
♦ KQ62  
♣ 43

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

♠ K82  
♥ 742  
♦ 10  
♣ AK8652

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

**2**  
E / NS

♠ QJ93  
♥ A4  
♦ AK973  
♣ K4

♠ 4  
♥ QJ975  
♦ J10654  
♣ 93

♠ K108765  
♥ 102  
♦ Q8  
♣ 1075

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT N +2220

♠ A2  
♥ K863  
♦ 2  
♣ AQJ862

N 7 4 4 5 7  
S 7 4 4 4 7  
E  
W

**3**  
S / EW

♠ 94  
♥ J652  
♦ J53  
♣ A954

♠ A52  
♥ K103  
♦ 842  
♣ Q863

♠ J10763  
♥ Q984  
♦ A96  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

♠ KQ8  
♥ A7  
♦ KQ107  
♣ K1072

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

**4**  
W / all

♠ A52  
♥ AKQ964  
♦ J8  
♣ 96

♠ KQ6  
♥ 7  
♦ 1096532  
♣ A54

♠ J93  
♥ J1083  
♦ Q4  
♣ KQ87

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

♠ 10874  
♥ 52  
♦ AK7  
♣ J1032

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

**5**  
N / NS

♠ QJ  
♥ AJ1072  
♦ Q8632  
♣ 2

♠ K9543  
♥ K8  
♦ 9  
♣ A7654

♠ 10762  
♥ Q96  
♦ AJ5  
♣ K98

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ A8  
♥ 543  
♦ K1074  
♣ QJ103

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

**6**  
E / EW

♠ 65  
♥ J854  
♦ K64  
♣ AK85

♠ AK1098  
♥ AKQ32  
♦  
♣ 963

♠ QJ72  
♥ 97  
♦ QJ10872  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

♠ 43  
♥ 106  
♦ A953  
♣ Q10742

N S 1  
E 5 3 2  
W 5 3 2

**7**  
S / all

♠ 642  
♥ AJ3  
♦ A10932  
♣ 52

♠ 10973  
♥ 972  
♦ 65  
♣ K983

♠ K  
♥ Q854  
♦ QJ874  
♣ J106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +660

♠ AQJ85  
♥ K106  
♦ K  
♣ AQ74

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

**8**  
W / none

♠ J72  
♥ 64  
♦ 10642  
♣ J872

♠ AK1083  
♥ Q93  
♦ Q85  
♣ 105

♠ 9654  
♥ J87  
♦ J97  
♣ K63

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +400

♠ Q  
♥ AK1052  
♦ AK3  
♣ AQ94

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

**9**  
N / EW

♠ KQJ5  
♥ 103  
♦ A64  
♣ 9654

♠ 874  
♥ 92  
♦ J9852  
♣ K32

♠ A93  
♥ KQ865  
♦ K73  
♣ 108

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ 1062  
♥ AJ74  
♦ Q10  
♣ AQJ7

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

**10**  
E / all

♠ K742  
♥ KQ54  
♦ J2  
♣ 654

♠ J3  
♥ A10763  
♦ AK9  
♣ 1087

♠ AQ65  
♥ 98  
♦ Q104  
♣ AQJ2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT W -630

♠ 1098  
♥ J2  
♦ 87653  
♣ K93

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

**11**  
S / none

♠ 87  
♥ AQ972  
♦ 864  
♣ A84

♠ 53  
♥ K10  
♦ QJ10953  
♣ 732

♠ Q1064  
♥ 653  
♦ AK7  
♣ J109

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N +980

♠ AKJ92  
♥ J84  
♦ 2  
♣ KQ65

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

**12**  
W / NS

♠ J973  
♥ 983  
♦ A1098  
♣ K6

♠ AK2  
♥ K5  
♦ K743  
♣ Q974

♠ 106  
♥ AQ107  
♦ 65  
♣ J10852

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -110

♠ Q854  
♥ J642  
♦ QJ2  
♣ A3

N 2  
S 2 1  
E 3  
W 3

**13**  
N / all

♠ J5  
♥ AQJ6  
♦ A742  
♣ 842

♠ A763  
♥ 109  
♦ 985  
♣ AK76

♠ KQ1098  
♥ 32  
♦ KQ63  
♣ Q3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -620

♠ 42  
♥ K8754  
♦ J10  
♣ J1095

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

**14**  
E / none

♠ A8  
♥ 652  
♦ 965  
♣ KJ984

♠ QJ32  
♥ AK  
♦ K842  
♣ A105

♠ K10954  
♥ J1073  
♦ 7  
♣ 763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ E -140

♠ 76  
♥ Q984  
♦ AQJ103  
♣ Q2

N 1  
S 1  
E 1 3  
W 1 3

**15**  
S / NS

♠ 1083  
♥ AK8  
♦ Q10762  
♣ Q3

♠ 74  
♥ 732  
♦ AJ54  
♣ K852

♠ KQ6  
♥ J1094  
♦ 83  
♣ A764

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ AJ952  
♥ Q65  
♦ K9  
♣ J109

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

**16**  
W / EW

♠ AQ53  
♥ KQ8  
♦ 98532  
♣ 9

♠ 1092  
♥ 5432  
♦ K74  
♣ KJ6

♠ K64  
♥ J107  
♦ AJ106  
♣ A42

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠x S -100

♠ J87  
♥ A96  
♦ Q  
♣ Q108753

N  
S  
E 2 1  
W 2 1

**17**  
N / none

♠ AKJ5  
♥ A432  
♦ Q5  
♣ Q94

♠ Q4  
♥ K10876  
♦ 1096  
♣ K73

♠ 9632  
♥ QJ9  
♦ 873  
♣ J106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +980

♠ 1087  
♥ 5  
♦ AKJ42  
♣ A852

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

**18**  
E / NS

♠ AQ632  
♥ AQ93  
♦ 2  
♣ A97

♠ 8754  
♥ 642  
♦ J1074  
♣ 65

♠ 9  
♥ K1075  
♦ KQ65  
♣ Q1043

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +1430

♠ KJ10  
♥ J8  
♦ A983  
♣ KJ82

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

**19**  
S / EW

♠ KJ  
♥ Q1087  
♦ QJ83  
♣ AK8

♠ A6432  
♥ J6  
♦ A952  
♣ 53

♠ 10975  
♥ AK9542  
♦ 10  
♣ 97

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

♠ Q8  
♥ 3  
♦ K764  
♣ QJ10642

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

**20**  
W / all

♠ J94  
♥ K95  
♦ J763  
♣ Q73

♠ K73  
♥ J1074  
♦ Q82  
♣ A54

♠ AQ86  
♥ 82  
♦ AK4  
♣ KJ62

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -650

♠ 1052  
♥ AQ63  
♦ 1095  
♣ 1098

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

**21**  
N / NS

♠ 10976  
♥ 107  
♦ A1Q3  
♣ AQJ3

♠ 854  
♥ AJ4  
♦ KJ974  
♣ 108

♠ AJ32  
♥ 932  
♦ 852  
♣ K54

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

♠ KQ  
♥ KQ865  
♦ Q6  
♣ 9762

N 2 3  
S 2 3  
E 2  
W 1

**22**  
E / EW

♠ Q754  
♥ 82  
♦ KJ952  
♣ A7

♠ K10  
♥ 9  
♦ AQ76  
♣ KQJ983

♠ A862  
♥ AQJ103  
♦ 84  
♣ 102

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

♠ J93  
♥ K7654  
♦ 103  
♣ 654

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

**23**  
S / all

♠ 7  
♥ Q10752  
♦ AJ54  
♣ QJ8

♠ Q9543  
♥ 43  
♦ Q98  
♣ K42

♠ K86  
♥ J  
♦ K1073  
♣ 107653

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +650

♠ AJ102  
♥ AK986  
♦ 62  
♣ A9

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

**24**  
W / none

♠ K1094  
♥ J84  
♦ J96  
♣ K53

♠ A632  
♥ Q7652  
♦ 85  
♣ 72

♠ 85  
♥ AK  
♦ A743  
♣ A10986

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ QJ7  
♥ 1093  
♦ KQ102  
♣ QJ4

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