

**1**  
N / none

♠ 108  
♥ Q10953  
♦ 9732  
♣ 103

♠ AJ7652  
♥ 62  
♦ QJ  
♣ KQJ

N ♠ Q3  
W ♥ K87  
E ♠ AK1064  
S ♣ 985

♠ K94  
♥ AJ4  
♦ 85  
♣ A7642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 3 4 4 2  
W 3 3 3 1

Minimax:  
4♠ E, -420

**2**  
E / NS

♠ AK53  
♥ AQ10973  
♦ AJ5  
♣

♠ J1096  
♥ 8  
♦ Q87  
♣ J9743

N ♠ 842  
W ♥ 42  
E ♠ K109643  
S ♣ K2

♠ Q7  
♥ KJ65  
♦ 2  
♣ AQ10865

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 6 7 1 4  
S 5 6 7 1 4  
E  
W

Minimax:  
7♥ N, 2210

**3**  
S / EW

♠ J954  
♥ AJ4  
♦ A95  
♣ K105

♠ Q832  
♥ K106  
♦ J107  
♣ 872

N ♠ K1076  
W ♥ Q532  
E ♠ K62  
S ♣ J3

♠ A  
♥ 987  
♦ Q843  
♣ AQ964

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 1 2 5 5  
S 3 1 2 5 5  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 400

**4**  
W / all

♠ 87642  
♥ A6  
♦ KQ  
♣ 10763

♠ KQ  
♥ KJ8742  
♦ 765  
♣ 92

N ♠ J5  
W ♥ Q1095  
E ♠ AJ983  
S ♣ 54

♠ A1093  
♥ 3  
♦ 1042  
♣ AKQJ8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 5 5  
S 1 5 5  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
4♠ N, 650

**5**  
N / NS

♠ KQ84  
♥ A654  
♦ KQ8  
♣ 75

♠ AJ3  
♥ Q92  
♦ A1043  
♣ QJ10

N ♠ 106  
W ♥ K3  
E ♠ J965  
S ♣ 98643

♠ 9752  
♥ J1087  
♦ 72  
♣ AK2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 3 3  
S 3 3 3  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
4♠x E, 500

**6**  
E / EW

♠ 6  
♥ 875  
♦ J643  
♣ J9632

♠ K95  
♥ J43  
♦ A109  
♣ Q1087

N ♠ AQJ7432  
W ♥ KQ106  
E ♠ A4  
S ♣

♠ 108  
♥ A92  
♦ KQ8752  
♣ K5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 2  
E 3 6 5 2  
W 3 6 5 2

Minimax:  
7♦x S, -1100

**7**  
S / all

♠ KJ983  
♥ Q86  
♦ KQ2  
♣ 97

♠ 2  
♥ 95  
♦ A10843  
♣ QJ654

N ♠ Q764  
W ♥ J  
E ♠ J975  
S ♣ 10832

♠ A105  
♥ AK107432  
♦ 6  
♣ AK

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 5 6  
S 6 5 6  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
6NT N, 1440

**8**  
W / none

♠ K865  
♥ Q9865  
♦ 5  
♣ K73

♠ AQ972  
♥ AK3  
♦ QJ3  
♣ 105

N ♠ J103  
W ♥ J2  
E ♠ AK106  
S ♣ A862

♠ 4  
♥ 1074  
♦ 98742  
♣ QJ94

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 4 5 1 4 2  
W 4 5 1 4 2

Minimax:  
4♠ W, -450

**9**  
N / EW

♠ 9  
♥ AKJ10763  
♦ 982  
♣ 102

♠ KQ1072  
♥ 4  
♦ KQJ54  
♣ 54

N ♠ 4  
W ♥ 982  
E ♠ 103  
S ♣ AKQ9873

♠ AJ8653  
♥ Q5  
♦ A76  
♣ J6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3  
S 3  
E 2 2 2  
W 2 2 2

Minimax:  
3♥ N, 140

**10**  
E / all

♠ K843  
♥ A763  
♦ Q3  
♣ KJ2

♠ AJ105  
♥ Q982  
♦ 87653  
♣

N ♠ 962  
W ♥ KJ  
E ♠ AJ10742  
S ♣ 94

♠ Q7  
♥ 1054  
♦ K9865  
♣ AQ10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 1 2  
S 1 1 2  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1NT N, 90

**11**  
S / none

♠ K109  
♥ Q1063  
♦ 106  
♣ A1098

♠ J865  
♥ K  
♦ AJ954  
♣ QJ4

N ♠ AQ  
W ♥ J  
E ♠ K872  
S ♣ K76532

♠ 7432  
♥ A987542  
♦ Q3  
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 2  
E 5 4  
W 4 4

Minimax:  
5♦ E, -400

**12**  
W / NS

♠ 53  
♥ 63  
♦ J97432  
♣ Q102

♠ KJ10  
♥ 108742  
♦ 105  
♣ K65

N ♠ A942  
W ♥ KJ9  
E ♠ AK  
S ♣ A743

♠ Q876  
♥ AQ5  
♦ Q86  
♣ J98

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 3 3 4 4  
W 3 3 4 3

Minimax:  
4♥ W, -420

**13**  
N / all

♠ 8653  
♥ 3  
♦ Q953  
♣ QJ106

♠ KJ102  
♥ Q64  
♦ 42  
♣ A875

♠ A74  
♥ AKJ8  
♦ J106  
♣ 943

♠ Q9  
♥ 109752  
♦ AK87  
♣ K2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 2  
E 3 3 1 2  
W 3 3 1 2

Minimax:  
4♦ x N, -500

**14**  
E / none

♠ KJ82  
♥ 76  
♦ 97643  
♣ Q3

♠ 97  
♥ A10  
♦ A52  
♣ A108762

♠ 53  
♥ KQJ9853  
♦ Q8  
♣ 94

♠ AQ1064  
♥ 42  
♦ KJ10  
♣ KJ5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 2  
S 3 2  
E 2 3 2  
W 2 3 2

Minimax:  
3NTx E, 100

**15**  
S / NS

♠ KQ74  
♥ QJ85  
♦ 943  
♣ 65

♠ 83  
♥ A9763  
♦ 1062  
♣ K108

♠ AJ92  
♥ K1042  
♦ Q5  
♣ AJ3

♠ 1065  
♥  
♦ AKJ87  
♣ Q9742

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 1 1 3  
W 1 1 3

Minimax:  
2♥ W, -140

**16**  
W / EW

♠ KQ97  
♥ 842  
♦ 8753  
♣ 98

♠ A853  
♥ AJ109  
♦ Q6  
♣ 752

♠ 6  
♥ Q5  
♦ A942  
♣ KQ10643

♠ J1042  
♥ K763  
♦ KJ10  
♣ AJ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 3 2 3 3 5  
W 3 1 3 2 5

Minimax:  
3NT E, -600

**17**  
N / none

♠ AK  
♥ K743  
♦ AQ10  
♣ 10762

♠ QJ87  
♥ A95  
♦ KJ843  
♣ 8

♠ 10643  
♥ Q2  
♦ 9  
♣ AKQJ43

♠ 952  
♥ J1086  
♦ 7652  
♣ 95

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 2  
E 2 3 1 3  
W 2 4 1 4

Minimax:  
4♠ W, -420

**18**  
E / NS

♠ 1085  
♥ K32  
♦ J105  
♣ QJ98

♠ K3  
♥ QJ10764  
♦ 964  
♣ A4

♠ J9762  
♥ 98  
♦ AKQ73  
♣ 3

♠ AQ4  
♥ A5  
♦ 82  
♣ K107652

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 3 4 3  
W 3 4 3

Minimax:  
4♥ W, -420

**19**  
S / EW

♠ K104  
♥ K82  
♦ J8643  
♣ 95

♠ A3  
♥ A974  
♦ AK  
♣ J10876

♠ 96  
♥ J10653  
♦ 9752  
♣ Q2

♠ QJ8752  
♥ Q  
♦ Q10  
♣ AK43

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3  
S 3  
E 3 2  
W 3 2

Minimax:  
3♠ S, 140

**20**  
W / all

♠ AJ5  
♥ AQ75  
♦ K5  
♣ AJ92

♠ 10842  
♥ KJ1096  
♦ 962  
♣ 10

♠ Q96  
♥ 83  
♦ 10874  
♣ K653

♠ K73  
♥ 42  
♦ AQJ3  
♣ Q874

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 4 3 5 6  
S 5 4 3 5 6  
E  
W

Minimax:  
6♠ S, 1370

**21**  
N / NS

♠ AJ873  
♥ Q832  
♦ 5  
♣ 753

♠ Q109  
♥ 105  
♦ AQ10976  
♣ K10

♠ K2  
♥ J  
♦ KJ432  
♣ Q9864

♠ 654  
♥ AK9764  
♦ 8  
♣ AJ2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2 3  
S 1 3 3  
E 4 4  
W 4 4

Minimax:  
4♠ E, -130

**22**  
E / EW

♠ K865  
♥ 52  
♦ 962  
♣ KQ75

♠ Q72  
♥ 6  
♦ J875  
♣ J10962

♠ AJ  
♥ J974  
♦ KQ3  
♣ A843

♠ 10943  
♥ AKQ1083  
♦ A104  
♣

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 2 2  
S 2 2 2  
E 2 3  
W 1 3

Minimax:  
3♥ x S, -100

**23**  
S / all

♠ J6  
♥ AJ7654  
♦ 10  
♣ QJ73

♠ KQ53  
♥ K9  
♦ J943  
♣ K86

♠ A10874  
♥ 102  
♦ AKQ  
♣ A105

♠ 92  
♥ Q83  
♦ 87652  
♣ 942

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 1 5 3 2  
W 6 6 4 3

Minimax:  
6NT W, -1440

**24**  
W / none

♠ Q8  
♥ KQ9643  
♦ 83  
♣ KJ2

♠ K4  
♥ 8  
♦ AQJ6  
♣ AQ10986

♠ A109652  
♥ A7  
♦ K105  
♣ 73

♠ J73  
♥ J1052  
♦ 9742  
♣ 54

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 2 6 5 5  
W 2 6 5 5

Minimax:  
6♠ E, -980