

**1**  
N / none

♠ K5  
♥ AK76  
♦ 984  
♣ A1093

♠ AQ97  
♥ J3  
♦ KQ10653  
♣ Q

N J832  
W E ♥ 985  
S ♦ A72  
♣ K82

♠ 1064  
♥ Q1042  
♦ J  
♣ J7654

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

Minimax:  
4♠x W, 300

**2**  
E / NS

♠ A52  
♥ 84  
♦ J1086  
♣ K843

♠ 97  
♥ J532  
♦ AK97  
♣ QJ10

N ♠ KJ106  
W E ♥ A1076  
S ♦ Q43  
♣ 75

♠ Q843  
♥ KQ9  
♦ 52  
♣ A962

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

Minimax:  
2♥ E, -110

**3**  
S / EW

♠ 54  
♥ J9854  
♦ K6  
♣ 9832

♠ Q986  
♥ AK76  
♦ AJ  
♣ QJ6

N ♠ AK73  
W E ♥ 103  
S ♦ Q9874  
♣ 74

♠ J102  
♥ Q2  
♦ 10532  
♣ AK105

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**4**  
W / all

♠ 9743  
♥ AJ632  
♦ AQ92  
♣ 842

♠ AKJ5  
♥ AK5  
♦ K1097  
♣ 73

N ♠ 842  
W E ♥ J1086  
S ♦  
♣ KJ10864

♠ Q109763  
♥ Q2  
♦ Q854  
♣ 5

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

Minimax:  
5♠ E, -600

**5**  
N / NS

♠ K  
♥ Q842  
♦ 865  
♣ QJ1062

♠ 107642  
♥ A6  
♦ 1073  
♣ A97

N ♠ J53  
W E ♥ J10753  
S ♦ Q9  
♣ K54

♠ AQ98  
♥ K9  
♦ AKJ42  
♣ 83

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

Minimax:  
3NT S, 600

**6**  
E / EW

♠ J8  
♥ 642  
♦ K43  
♣ AKJ104

♠ 4  
♥ J753  
♦ QJ985  
♣ Q96

N ♠ Q109653  
W E ♥ 108  
S ♦ A62  
♣ 83

♠ AK72  
♥ AKQ9  
♦ 107  
♣ 752

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

Minimax:  
3NT N, 460

**7**  
S / all

♠ KQJ543  
♥ 1052  
♦ 1075  
♣ 10

♠ 109  
♥ J73  
♦ KQ643  
♣ Q63

N ♠ 7  
W E ♥ A84  
S ♦ AJ82  
♣ AK752

♠ A862  
♥ KQ96  
♦ 9  
♣ J984

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

Minimax:  
5♠x N, -200

**8**  
W / none

♠ 10875  
♥ A63  
♦ QJ102  
♣ 52

♠ K  
♥ K8  
♦ A9643  
♣ AKQ107

N ♠ 2  
W E ♥ QJ109542  
S ♦ K85  
♣ 94

♠ AQJ9643  
♥ 7  
♦ 7  
♣ J863

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

Minimax:  
5♠x S, -100

**9**  
N / EW

♠ Q32  
♥ Q86  
♦ 762  
♣ AQ63

♠ 75  
♥ 975  
♦ Q1043  
♣ 9854

N ♠ AJ8  
W E ♥ 1043  
S ♦ AJ985  
♣ J2

♠ K10964  
♥ AKJ2  
♦ K  
♣ K107

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

Minimax:  
4♠ S, 450

**10**  
E / all

♠ 1093  
♥ AKJ9  
♦ AK6  
♣ 765

♠ 874  
♥ 104  
♦ Q87  
♣ J10984

N ♠ QJ  
W E ♥ 87653  
S ♦ 109542  
♣ A

♠ AK652  
♥ Q2  
♦ J3  
♣ KQ32

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

Minimax:  
6NT N, 1440

**11**  
S / none

♠ Q54  
♥ A1086  
♦ Q842  
♣ 95

♠ 973  
♥ KQ542  
♦ 975  
♣ A7

N ♠ KJ  
W E ♥ J93  
S ♦ A1063  
♣ KQ82

♠ A10862  
♥ 7  
♦ KJ  
♣ J10643

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

Minimax:  
3♠x S, -100

**12**  
W / NS

♠ Q7  
♥ Q76  
♦ Q532  
♣ Q1052

♠ K43  
♥ AJ32  
♦ K64  
♣ A96

N ♠ AJ10952  
W E ♥ K105  
S ♦ A7  
♣ 84

♠ 86  
♥ 984  
♦ J1098  
♣ KJ73

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 7 7 7 2 3  
W 7 7 7 2 3

Minimax:  
7NT E, -1520

**13**  
N / all

♠ 43  
♥ AJ842  
♦ J84  
♣ J76

♠ AJ109876  
♥ Q9  
♦ A10  
♣ K10

N ♠ K2  
W E ♥ 10  
S ♦ Q5  
♣ AQ98543?

♠ Q5  
♥ K7653  
♦ K97632  
♣

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

Minimax:  
6♦x S, -800

**14**  
E / none

♠ Q76542  
♥ KQ  
♦ 83  
♣ A74

♠ 83  
♥ A1098  
♦ K95  
♣ J985

N ♠ AK9  
W E ♥ 6543  
S ♦ AQ76  
♣ Q3

♠ J10  
♥ J72  
♦ J1042  
♣ K1062

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

Minimax:  
2♥ E, -140

**15**  
S / NS

♠ 106  
♥ Q865  
♦ AQ7  
♣ AJ82

♠ AKJ5432  
♥ 73  
♦ 9652  
♣

N ♠ 98  
W E ♥ AJ109  
S ♦ 84  
♣ KQ953

♠ Q7  
♥ K42  
♦ KJ103  
♣ 10764

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

Minimax:  
1NT E, -120

**16**  
W / EW

♠ QJ10  
♥ QJ84  
♦ J10  
♣ Q952

♠ 532  
♥ A32  
♦ 76532  
♣ 74

N ♠ K9  
W E ♥ 105  
S ♦ KQ84  
♣ AK1083

♠ A8764  
♥ K976  
♦ A9  
♣ J6

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

Minimax:  
3♥ S, 140