

**1**  
N / none

♠ J  
♥ AKQJ4  
♦ J106  
♣ K1065

♠ AK52  
♥ 96  
♦ AQ982  
♣ Q9

♠ Q84  
♥ 1053  
♦ K73  
♣ J742

♠ 109763  
♥ 872  
♦ 54  
♣ A83

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

Minimax:  
3♥x N, -100

**2**  
E / NS

♠ AQJ10  
♥ A107  
♦ Q  
♣ AJ1075

♠ K98762  
♥ 43  
♦ 654  
♣ 63

♠ 53  
♥ J985  
♦ K  
♣ KQ9842

♠ 4  
♥ KQ62  
♦ AJ1098732  
♣

nt. ♠♥♦♣  
N 7 3 6 7 3  
S 7 3 6 7 3  
E  
W

Minimax:  
7NT N, 2220

**3**  
S / EW

♠ KQ852  
♥ 105  
♦ Q72  
♣ K72

♠ 10  
♥ A92  
♦ J863  
♣ A8653

♠ J974  
♥ KJ874  
♦ 10  
♣ QJ9

♠ A63  
♥ Q63  
♦ AK954  
♣ 104

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

Minimax:  
3♦x S, -100

**4**  
W / all

♠ 976  
♥ AQJ7  
♦ K3  
♣ A732

♠ K832  
♥ 1094  
♦ J9842  
♣ 8

♠ AJ5  
♥ 632  
♦ Q1065  
♣ K109

♠ Q104  
♥ K85  
♦ A7  
♣ QJ654

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**5**  
N / NS

♠ AK10975  
♥ AQ10  
♦ A8  
♣ K2

♠ Q  
♥ KJ95  
♦ KQ10963  
♣ 106

♠ 842  
♥ 32  
♦ 5  
♣ AQJ8754

♠ J63  
♥ 8764  
♦ J742  
♣ 93

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

Minimax:  
4♠ N, 620

**6**  
E / EW

♠ K1083  
♥ K7  
♦ Q8  
♣ J10653

♠ J94  
♥ J  
♦ 976543  
♣ AQ9

♠ A7  
♥ Q98432  
♦ A  
♣ K842

♠ Q652  
♥ A1065  
♦ KJ102  
♣ 7

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

Minimax:  
2NT S, 120

**7**  
S / all

♠ 97532  
♥ AQ9753  
♦ 43  
♣

♠ K107643  
♥ 86  
♦ KJ86  
♣ A

♠ Q82  
♥ AKJ104  
♦  
♣ 109875

♠ AJ95  
♥ Q  
♦ 1042  
♣ KQJ62

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

Minimax:  
5♦x N, -500

**8**  
W / none

♠ QJ65  
♥ J86  
♦ J102  
♣ KQ3

♠ 107  
♥ 753  
♦ 8653  
♣ A1087

♠ 983  
♥ AK10942  
♦ AKQ  
♣ 2

♠ AK42  
♥ Q  
♦ 974  
♣ J9654

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**9**  
N / EW

♠ QJ109  
♥ A32  
♦ QJ106  
♣ J7

♠ 65  
♥ 1064  
♦ K98  
♣ AK432

♠ 873  
♥ K975  
♦ A752  
♣ Q9

♠ AK42  
♥ QJ8  
♦ 43  
♣ 10865

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

Minimax:  
1♠ S, 110

**10**  
E / all

♠ 10  
♥ AKJ8  
♦ AKQ942  
♣ 74

♠ KQ62  
♥ 754  
♦ J73  
♣ J85

♠ J9743  
♥ 9  
♦ 85  
♣ 109632

♠ A85  
♥ Q10632  
♦ 106  
♣ AKQ

nt. ♠♥♦♣  
N 7 1 7 7 3  
S 7 1 7 7 3  
E  
W

Minimax:  
7NT N, 2220

**11**  
S / none

♠ A765  
♥ 985  
♦ K874  
♣ 105

♠ QJ4  
♥ Q103  
♦ A52  
♣ KQJ8

♠ K109  
♥ KJ62  
♦ J106  
♣ A96

♠ 832  
♥ A74  
♦ Q93  
♣ 7432

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**12**  
W / NS

♠ AKQJ72  
♥ A10  
♦ 1076  
♣ J2

♠ 98543  
♥ K4  
♦  
♣ A87543

♠ J95  
♥ AKQ8543  
♦ AKQ  
♣ Q109

♠ 106  
♥ Q87632  
♦ J92  
♣ K6

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

Minimax:  
5♠ W, -400

**13**  
N / all

♠ 107  
♥ J107  
♦ 97  
♣ 765432

♠ J94  
♥ K4  
♦ KQ102  
♣ KQ98

♠ AKQ832  
♥ 83  
♦ A543  
♣ A

♠ 65  
♥ AQ9652  
♦ J86  
♣ J10

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

Minimax:  
6NT W, -1440

**14**  
E / none

♠ 852  
♥ KQ1062  
♦ Q92  
♣ 97

♠ AKJ94  
♥ A93  
♦ AJ103  
♣ A

♠ 763  
♥ J5  
♦ K874  
♣ K1082

♠ Q10  
♥ 874  
♦ 65  
♣ QJ6543

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 6 6 3 7 2  
W 6 6 3 7 2

Minimax:  
7♦ W, -1440

**15**  
S / NS

♠ 4  
♥ Q98732  
♦ K97  
♣ A92

♠ AJ752  
♥ K4  
♦ AQ854  
♣ J

♠ K3  
♥ A5  
♦ J632  
♣ 108643

♠ Q10986  
♥ J106  
♦ 10  
♣ KQ75

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

Minimax:  
3♦ W, -130

**16**  
W / EW

♠ A74  
♥ K1095  
♦ J1043  
♣ KQ

♠ 965  
♥ 876  
♦ K82  
♣ 10642

♠ KQ10832  
♥ J  
♦ A97  
♣ J98

♠ J  
♥ AQ432  
♦ Q65  
♣ A753

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

Minimax:  
4♥ S, 450