

**1**  
N / none

♠ AQ854  
♥ Q75  
♦ 10  
♣ 8753

♠ J632  
♥ 42  
♦ AQ984  
♣ K9

♠ K97  
♥ 86  
♦ K753  
♣ QJ64

♠ 10  
♥ AKJ1093  
♦ J62  
♣ A102

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**2**  
E / NS

♠ AJ9532  
♥ AQ9  
♦ A7  
♣ 73

♠ KQ106  
♥ J42  
♦ KJ10  
♣ 854

♠ 7  
♥ K8653  
♦ Q63  
♣ AKJ6

♠ 84  
♥ 107  
♦ 98542  
♣ Q1092

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

Minimax:  
1NT W, -120

**3**  
S / EW

♠ AQ643  
♥ A92  
♦ J  
♣ 10643

♠ 5  
♥ J10  
♦ Q108543  
♣ J752

♠ KJ  
♥ Q865  
♦ K92  
♣ AQ98

♠ 109872  
♥ K743  
♦ A76  
♣ K

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**4**  
W / all

♠ 1083  
♥ K752  
♦ K9  
♣ AQ98

♠ AKJ6  
♥  
♦ Q10532  
♣ J1032

♠ Q974  
♥ Q63  
♦ AJ87  
♣ 74

♠ 52  
♥ AJ10984  
♦ 64  
♣ K65

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3  
S 3  
E 5 5  
W 5 5

Minimax:  
5♠ W, -650

**5**  
N / NS

♠ Q10  
♥ J854  
♦ 832  
♣ K643

♠ AJ962  
♥ K6  
♦ J95  
♣ AJ7

♠ 74  
♥ A932  
♦ AKQ76  
♣ Q10

♠ K853  
♥ Q107  
♦ 104  
♣ 9852

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

Minimax:  
4♠ W, -450

**6**  
E / EW

♠ AQ1085  
♥ AQ952  
♦ 8  
♣ 108

♠ 9  
♥ KJ1064  
♦ A10975  
♣ 95

♠ KJ  
♥ 8  
♦ QJ3  
♣ AKJ7632

♠ 76432  
♥ 73  
♦ K642  
♣ Q4

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

Minimax:  
5NT W, -660

**7**  
S / all

♠ 5  
♥ AQ9  
♦ KQ65  
♣ QJ1096

♠ K109  
♥ J8542  
♦ A973  
♣ 3

♠ J7643  
♥ K106  
♦ 1084  
♣ 87

♠ AQ82  
♥ 73  
♦ J2  
♣ AK542

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

Minimax:  
6♣ N, 1370

**8**  
W / none

♠ A  
♥ AQJ8764  
♦ K3  
♣ 1052

♠ 87543  
♥ 53  
♦ 1042  
♣ 864

♠ KJ102  
♥  
♦ AQJ86  
♣ AQJ3

♠ Q96  
♥ K1092  
♦ 975  
♣ K97

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

Minimax:  
4NTx N, -100

**9**  
N / EW

♠ AQ6  
♥ QJ1086  
♦ 65  
♣ A108

♠ J85  
♥ 974  
♦ 108  
♣ KJ963

♠ K10973  
♥ AK2  
♦ AJ4  
♣ Q2

♠ 42  
♥ 53  
♦ KQ9732  
♣ 754

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

Minimax:  
3♠x N, -100

**10**  
E / all

♠ QJ10954  
♥ 7  
♦ 965  
♣ 872

♠ A  
♥ K1062  
♦ A108732  
♣ AJ

♠ 7  
♥ J954  
♦ J  
♣ KQ10965<sup>4</sup>

♠ K8632  
♥ AQ83  
♦ KQ4  
♣ 3

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

Minimax:  
5♠x N, -500

**11**  
S / none

♠ AQ10986  
♥ AJ4  
♦ J  
♣ 753

♠ J3  
♥ Q5  
♦ Q10875  
♣ 10984

♠ K42  
♥ K87  
♦ 9643  
♣ J62

♠ 75  
♥ 109632  
♦ AK2  
♣ AKQ

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

Minimax:  
3NT N, 460

**12**  
W / NS

♠ AQJ  
♥ AQ54  
♦ A97  
♣ KQ10

♠ 876532  
♥ 9632  
♦  
♣ J65

♠ 1094  
♥ J8  
♦ K10862  
♣ 984

♠ K  
♥ K107  
♦ QJ543  
♣ A732

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

Minimax:  
6NT S, 1440