

**1**  
N / none

♠ 7  
♥ 7532  
♦ AQ4  
♣ KQ1072

♠ AQJ9865  
♥ J108  
♦ 63  
♣ 5

N ♠ K103  
W ♥ AQ964  
E ♦ 9  
S ♣ 9843

♠ 42  
♥ K  
♦ KJ108752  
♣ AJ6

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

Minimax:  
6♣x N, -100

**2**  
E / NS

♠ 86  
♥ J10763  
♦ 43  
♣ KQ63

♠ Q109  
♥ 54  
♦ A972  
♣ 10852

N ♠ KJ743  
W ♥ A  
E ♦ K106  
S ♣ A974

♠ A52  
♥ KQ982  
♦ QJ85  
♣ J

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**3**  
S / EW

♠ 93  
♥ K1092  
♦ 976  
♣ KJ108

♠ 10852  
♥ J53  
♦ AK842  
♣ 4

N ♠ KJ7  
W ♥ Q64  
E ♦ J53  
S ♣ A762

♠ AQ64  
♥ A87  
♦ Q10  
♣ Q953

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

Minimax:  
2♥ N, 110

**4**  
W / all

♠ Q  
♥ J8653  
♦ 109432  
♣ 103

♠ K109632  
♥ K  
♦ 86  
♣ J987

N ♠ J874  
W ♥ 102  
E ♦ A7  
S ♣ AKQ62

♠ A5  
♥ AQ974  
♦ KQJ5  
♣ 54

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

Minimax:  
5♥x S, -200

**5**  
N / NS

♠ K5  
♥ 97  
♦ 10986432  
♣ K7

♠ J84  
♥ AQ8  
♦ A7  
♣ QJ1086

N ♠ A976  
W ♥ J54  
E ♦ KQJ  
S ♣ 954

♠ Q1032  
♥ K10632  
♦ 5  
♣ A32

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

Minimax:  
3NT W, -400

**6**  
E / EW

♠ K109  
♥ J  
♦ AQ986  
♣ Q643

♠ Q3  
♥ AK97  
♦ K1052  
♣ AK10

N ♠ 8754  
W ♥ 432  
E ♦ J73  
S ♣ 985

♠ AJ62  
♥ Q10865  
♦ 4  
♣ J72

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

Minimax:  
1♠ S, 140

**7**  
S / all

♠ K1096  
♥ A4  
♦ QJ87  
♣ AK4

♠ QJ5  
♥ 1082  
♦ 942  
♣ Q1072

N ♠ A84  
W ♥ Q97  
E ♦ A105  
S ♣ J985

♠ 732  
♥ KJ653  
♦ K63  
♣ 63

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

Minimax:  
3NT N, 630

**8**  
W / none

♠ J1065  
♥ 965  
♦ K75  
♣ AQJ

♠ 32  
♥ AQ832  
♦ 92  
♣ 10843

N ♠ 974  
W ♥ K7  
E ♦ AQJ83  
S ♣ K72

♠ AKQ8  
♥ J104  
♦ 1064  
♣ 965

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

Minimax:  
2♥ W, -140

**9**  
N / EW

♠ 95  
♥ Q865  
♦ AQ6532  
♣ 5

♠ 108764  
♥  
♦ KJ84  
♣ AK87

N ♠ AK3  
W ♥ KJ43  
E ♦ 1097  
S ♣ J103

♠ QJ2  
♥ A10972  
♦  
♣ Q9642

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

Minimax:  
5♥x S, -300

**10**  
E / all

♠ 9652  
♥ K10  
♦ 743  
♣ QJ75

♠ KQ7  
♥ 952  
♦ Q1086  
♣ 1083

N ♠ 1083  
W ♥ Q86  
E ♦ A5  
S ♣ AK962

♠ AJ4  
♥ AJ743  
♦ KJ92  
♣ 4

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

Minimax:  
1NT N, 90

**11**  
S / none

♠ KQJ2  
♥ 74  
♦ KQ1063  
♣ 53

♠ 98  
♥ K10832  
♦ 5  
♣ AKQ72

N ♠ A75  
W ♥ AQJ  
E ♦ A9842  
S ♣ J9

♠ 10643  
♥ 965  
♦ J7  
♣ 10864

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 6 1 7 2 6  
W 6 1 7 2 6

Minimax:  
7♥ W, -1510

**12**  
W / NS

♠ K73  
♥ K  
♦ 10976  
♣ AK975

♠ Q92  
♥ J8743  
♦ AQ42  
♣ 8

N ♠ A10865  
W ♥ AQ6  
E ♦ J85  
S ♣ J2

♠ J4  
♥ 10952  
♦ K3  
♣ Q10643

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**13**  
N / all

♠ J73  
♥ 43  
♦ 9754  
♣ AJ65

♠ Q9  
♥ AQ82  
♦ AQJ2  
♣ K108

♠ 85  
♥ K10765  
♦ K106  
♣ Q32

♠ AK10642  
♥ J9  
♦ 83  
♣ 974

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**14**  
E / none

♠ J7  
♥ J10  
♦ AK3  
♣ AK8643

♠ AQ5  
♥ AK86  
♦ QJ102  
♣ Q7

♠ 109843  
♥ 52  
♦ 754  
♣ J95

♠ K62  
♥ Q9743  
♦ 986  
♣ 102

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

Minimax:  
2NTx S, -100

**15**  
S / NS

♠ 9542  
♥ KQ63  
♦ 3  
♣ J1082

♠ 106  
♥ A102  
♦ KQ1042  
♣ Q96

♠ A3  
♥ J9875  
♦ A9765  
♣ 4

♠ KQJ87  
♥ 4  
♦ J8  
♣ AK753

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

Minimax:  
4♦x E, 100

**16**  
W / EW

♠ A87532  
♥ 7  
♦ 95  
♣ 9532

♠ Q  
♥ Q64  
♦ AQ10743  
♣ AK6

♠ J1094  
♥ 10  
♦ KJ6  
♣ QJ1074

♠ K6  
♥ AKJ98532  
♦ 82  
♣ 8

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

Minimax:  
5♥x S, -300

**17**  
N / none

♠ K953  
♥ AQ98  
♦ J10  
♣ A52

♠ 8  
♥ KJ73  
♦ KQ9852  
♣ J9

♠ AJ106  
♥ 5  
♦ A763  
♣ KQ106

♠ Q742  
♥ 10642  
♦ 4  
♣ 8743

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

Minimax:  
5♦ W, -400

**18**  
E / NS

♠ A732  
♥ 10987654  
♦ Q4  
♣

♠ 104  
♥ AQ2  
♦ 10872  
♣ J873

♠ 85  
♥ KJ3  
♦ AKJ95  
♣ A65

♠ KQJ96  
♥  
♦ 63  
♣ KQ10942

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

Minimax:  
5NTx W, 500

**19**  
S / EW

♠ Q98  
♥ J8  
♦ AJ75  
♣ 9752

♠ 6  
♥ 1097642  
♦ Q964  
♣ Q6

♠ 10543  
♥ AKQ5  
♦ 103  
♣ A104

♠ AKJ72  
♥ 3  
♦ K82  
♣ KJ83

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

Minimax:  
4♠ S, 420

**20**  
W / all

♠ 1074  
♥ 72  
♦ K974  
♣ K864

♠ K5  
♥ KQ986  
♦ Q103  
♣ 1075

♠ QJ6  
♥ AJ54  
♦ AJ2  
♣ A32

♠ A9832  
♥ 103  
♦ 865  
♣ QJ9

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

Minimax:  
3NT E, -630

**21**  
N / NS

♠ 8542  
♥ QJ9  
♦ A952  
♣ 87

♠ K1097  
♥ K7  
♦ Q764  
♣ J63

♠ A6  
♥ A8542  
♦ 108  
♣ K1052

♠ QJ3  
♥ 1063  
♦ KJ3  
♣ AQ94

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 80

**22**  
E / EW

♠ Q8754  
♥ A53  
♦ J6  
♣ A63

♠ KJ2  
♥ K9742  
♦ K93  
♣ 42

♠ 1063  
♥ 6  
♦ Q1054  
♣ K10875

♠ A9  
♥ QJ108  
♦ A872  
♣ QJ9

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

Minimax:  
3NT N, 400

**23**  
S / all

♠ Q1072  
♥ K93  
♦ KQ  
♣ Q876

♠ 865  
♥ A10872  
♦ 62  
♣ 943

♠ AJ94  
♥ Q54  
♦ A108543  
♣

♠ K3  
♥ J6  
♦ J97  
♣ AKJ1052

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

Minimax:  
3♠ S, 130

**24**  
W / none

♠ AKJ98  
♥ AJ63  
♦  
♣ AJ106

♠ 1053  
♥ 72  
♦ J1072  
♣ K752

♠ 742  
♥ K9  
♦ KQ963  
♣ Q43

♠ Q6  
♥ Q10854  
♦ A854  
♣ 98

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

Minimax:  
6♥ S, 980