

**1**  
N / none

♠ 96  
♥ A8  
♦ K872  
♣ Q10962

♠ AJ102  
♥ J654  
♦ AQ  
♣ A74

♠ KQ8754  
♥ K103  
♦ 63  
♣ J5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x N -300

N 2 3  
S 2 3  
E 2 3 2  
W 3 4 2

**2**  
E / NS

♠ A103  
♥ Q  
♦ Q963  
♣ AKQ72

♠ 8  
♥ A108542  
♦ K107  
♣ 953

♠ KQ92  
♥ K963  
♦ J54  
♣ 106

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

N 1 2 3 3  
S 1 2 2 3  
E 2  
W 2

**3**  
S / EW

♠ K64  
♥ 92  
♦ 92  
♣ J98743

♠ J75  
♥ Q107654  
♦ KJ6  
♣ K

♠ Q83  
♥ KJ3  
♦ Q1054  
♣ A102

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠x S -100

N 1 2  
S 1 2  
E 1 2 2  
W 1 2 2

**4**  
W / all

♠ A  
♥ KJ9  
♦ AQ105  
♣ Q10542

♠ QJ10863  
♥ Q752  
♦ 3  
♣ 83

♠ 97  
♥ 83  
♦ KJ9864  
♣ KJ7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

N 5 2 4 3 5  
S 5 1 4 3 4  
E  
W

**5**  
N / NS

♠ 763  
♥ A86  
♦ Q5  
♣ Q7653

♠ AQJ  
♥ J10  
♦ A10876  
♣ 1098

♠ 1082  
♥ 9753  
♦ K3  
♣ AK42

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

N  
S  
E 3 2 2 3 2  
W 3 2 2 3 2

**6**  
E / EW

♠ Q10764  
♥ AJ96  
♦ J106  
♣ 8

♠ AJ953  
♥ 10753  
♦  
♣ AK52

♠ K8  
♥ KQ4  
♦ Q2  
♣ QJ10976

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥x S -300

N 4  
S 4  
E 3 3 6  
W 3 3 6

**7**  
S / all

♠ J109732  
♥ AQ864  
♦ A  
♣ 8

♠ K654  
♥ 9  
♦ 92  
♣ AJ10973

♠ A8  
♥ K103  
♦ QJ86543  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

N 2 3  
S 2 3  
E 3  
W 3

**8**  
W / none

♠ Q73  
♥ Q9643  
♦ Q103  
♣ A2

♠ J1054  
♥ 10  
♦ AKJ2  
♣ K865

♠ 82  
♥ AK7  
♦ 7654  
♣ J974

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠x E +100

N 1 2 2  
S 1 2 2  
E 2 2  
W 2 2

**9**  
N / EW

♠ AJ10652  
♥ K  
♦ K1074  
♣ 103

♠ K8  
♥ A10854  
♦ AJ3  
♣ K94

♠ 743  
♥ 63  
♦ Q8  
♣ AQJ652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x S -300

N 1 2  
S 1 2  
E 1 4  
W 3 1 4

**10**  
E / all

♠ 854  
♥ A53  
♦ Q103  
♣ KQJ8

♠ 1093  
♥ Q986  
♦ 984  
♣ 752

♠ AJ76  
♥ 10  
♦ KJ765  
♣ 1063

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

N 3 3 4 2 4  
S 3 2 4 1 4  
E  
W

**11**  
S / none

♠ Q42  
♥ AQ2  
♦ 94  
♣ AKQ108

♠ K5  
♥ J108753  
♦ Q872  
♣ 4

♠ A9863  
♥ 64  
♦ K  
♣ 97652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

N 4 2 1 3 3  
S 4 2 1 3 3  
E  
W

**12**  
W / NS

♠ J52  
♥ AJ10743  
♦ 5  
♣ 753

♠ 73  
♥ K652  
♦ AJ86  
♣ Q82

♠ 108  
♥ Q9  
♦ K932  
♣ KJ1064

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

N 2 5 2  
S 2 5 2  
E 1  
W 1

**13**  
N / all

♠ K93  
♥ Q87  
♦ J963  
♣ K94

♠ AJ42  
♥ AJ5  
♦ 8  
♣ A10765

♠ Q85  
♥ 10643  
♦ K104  
♣ Q83

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

N 1 2  
S 1 2  
E 2 1 2  
W 2 1 2

**14**  
E / none

♠ K10  
♥ KQJ9  
♦ 73  
♣ KJ754

♠ AJ8732  
♥ 10842  
♦ 95  
♣ A

♠ 94  
♥ A63  
♦ AQ64  
♣ Q862

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠x E +100

N 2 1 2  
S 2 1 2  
E 2  
W 1

**15**  
S / NS

♠ K95  
♥ 9543  
♦ AK6  
♣ AJ3

♠ 432  
♥ KQJ10  
♦ J1095  
♣ K4

♠ AQ106  
♥ A7  
♦ Q  
♣ 1098652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

N  
S  
E 2 2 2 1 3  
W 2 3 2 1 3

**16**  
W / EW

♠ 10952  
♥ K8  
♦ A7  
♣ K8752

♠ K6  
♥ A10654  
♦ Q94  
♣ J93

♠ J87  
♥ 72  
♦ J1085  
♣ AQ104

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

N 3  
S 3  
E 1  
W 1

**17**  
N / none

♠ QJ7  
♥ Q10872  
♦ A8  
♣ J108

♠ 94  
♥ 64  
♦ J10752  
♣ Q632

♠ 1085  
♥ AJ953  
♦ 96  
♣ A94

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

N 4 4 2 2 2  
S 4 4 2 2 2  
E  
W

**18**  
E / NS

♠ AJ874  
♥ 7653  
♦ Q62  
♣ 8

♠ K95  
♥ KQ10  
♦ K9  
♣ AKQ75

♠ Q632  
♥ J2  
♦ AJ1075  
♣ J10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

N  
S  
E 5 3 2 4 4  
W 5 3 2 4 4

**19**  
S / EW

♠ KQ76  
♥ QJ3  
♦ AK6  
♣ KJ9

♠ 532  
♥ K108  
♦ 2  
♣ 1087543

♠ 1098  
♥ A654  
♦ J853  
♣ AQ

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +400

N 3 3 1 3  
S 3 3 1 3  
E 1  
W 1

**20**  
W / all

♠ Q98543  
♥ A85  
♦ A1084

♠ KJ92  
♥ K6  
♦ KQ3  
♣ J653

♠ Q108654  
♥ J7  
♦ J1094  
♣ K

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x E +200

N 1 4 3  
S 1 4 3  
E 3  
W 3

**21**  
N / NS

♠ 98  
♥ KJ53  
♦ AQ753  
♣ A4

♠ AJ632  
♥ Q104  
♦ 92  
♣ J102

♠ KQ7  
♥ 82  
♦ KJ106  
♣ Q953

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

N 1 3 2  
S 1 3 2  
E 1  
W 1

**22**  
E / EW

♠ 96  
♥ AQ10  
♦ Q874  
♣ K654

♠ AQ8743  
♥ K97  
♦ 63  
♣ J3

♠ 52  
♥ 853  
♦ J1052  
♣ AQ82

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

N 2 2 1 2  
S 2 2 1 2  
E  
W

**23**  
S / all

♠ K853  
♥ J74  
♦ Q72  
♣ 1032

♠ 106  
♥ AQ53  
♦ 9  
♣ KQ8765

♠ K862  
♥ AK108643  
♦ AJ

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠x S -1700

N 1  
S 1  
E 7 6 7  
W 7 6 7

**24**  
W / none

♠ 10875  
♥ K953  
♦ K987  
♣ 9

♠ 642  
♥ 10874  
♦ Q542  
♣ J3

♠ KQJ3  
♥ AJ2  
♦  
♣ A87542

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

N 3 2 1 4  
S 3 2 1 4  
E 1  
W 1