

**1**  
N / none

♠ A53  
♥ 54  
♦ 105432  
♣ J109

♠ KQJ1062  
♥ K73  
♦ KJ  
♣ A8

N  
W E  
S

♠ 874  
♥ AQ  
♦ AQ98  
♣ KQ43

♠ 9  
♥ J109862  
♦ 76  
♣ 7652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

N S  
E 6 6 3 5 5  
W 6 6 3 5 5

**2**  
E / NS

♠ K854  
♥ 87  
♦ A862  
♣ J64

♠ AJ72  
♥ AJ4  
♦ K1097  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ K92  
♦ QJ5  
♣ AK10852

♠ 10963  
♥ Q10653  
♦ 43  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

N S  
E 5 3 3 5 6  
W 6 3 3 6 6

**3**  
S / EW

♠ 105  
♥ 2  
♦ AQ72  
♣ AJ7543

♠ A  
♥ A10963  
♦ J109  
♣ K986

N  
W E  
S

♠ Q98432  
♥ Q74  
♦ 85  
♣ 102

♠ KJ76  
♥ KJ85  
♦ K643  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**4**  
W / all

♠ A107543  
♥ 3  
♦ AKQ965

♠ KJ  
♥ AJ952  
♦ J8765  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ Q1076  
♦ K1042  
♣ J102

♠ 982  
♥ K84  
♦ AQ93  
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +650

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

**5**  
N / NS

♠ AJ632  
♥ 7  
♦ 754  
♣ KJ73

♠ K5  
♥ QJ1043  
♦ Q9  
♣ 9642

N  
W E  
S

♠ 10984  
♥ AK2  
♦ AJ83  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**6**  
E / EW

♠ A5  
♥ A5  
♦ 9542  
♣ Q10983

♠ Q97  
♥ KJ9  
♦ AK103  
♣ AJ6

N  
W E  
S

♠ KJ863  
♥ Q2  
♦ J87  
♣ K54

♠ 1042  
♥ 1087643  
♦ Q6  
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**7**  
S / all

♠ 1072  
♥ 7632  
♦ KJ  
♣ AJ95

♠ J8  
♥ AKJ  
♦ A10752  
♣ K84

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ Q98  
♦ Q98643  
♣ 1032

♠ AKQ9654  
♥ 1054  
♦ Q76  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦x W +500

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

**8**  
W / none

♠ A1098  
♥ AQ106  
♦ A10  
♣ Q96

♠ QJ63  
♥ 984  
♦ KJ7  
♣ AJ7

N  
W E  
S

♠ 74  
♥ K2  
♦ 532  
♣ K108532

♠ K52  
♥ J753  
♦ Q9864  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**9**  
N / EW

♠ AK9  
♥ AQ1063  
♦ A3  
♣ KJ4

♠ 732  
♥ K54  
♦ Q86  
♣ AQ63

N  
W E  
S

♠ QJ1085  
♥ J92  
♦ 4  
♣ 9852

♠ 64  
♥ 87  
♦ KJ109752  
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ S +920

N 3 2 4 6 1  
S 3 2 4 6 1  
E  
W

**10**  
E / all

♠ 43  
♥ A86  
♦ AQ73  
♣ K764

♠ A109  
♥ 1072  
♦ 86  
♣ AJ953

N  
W E  
S

♠ J872  
♥ KJ5  
♦ J952  
♣ Q8

♠ KQ65  
♥ Q943  
♦ K104  
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**11**  
S / none

♠ AJ2  
♥ 642  
♦ J10972  
♣ 97

♠ Q8  
♥ AQ10985  
♦ A4  
♣ Q54

N  
W E  
S

♠ K107  
♥ KJ  
♦ Q53  
♣ AK832

♠ 96543  
♥ 73  
♦ K86  
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

N  
S  
E 6 3 6 2 6  
W 6 2 6 2 6

**12**  
W / NS

♠ J2  
♥ KQ8  
♦ K84  
♣ AJ982

♠ Q95  
♥ J1073  
♦ 76  
♣ K763

N  
W E  
S

♠ AK107  
♥ 65  
♦ Q952  
♣ Q104

♠ 8643  
♥ A942  
♦ AJ103  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**13**  
N / all

♠ AQ6  
♥ A  
♦ Q10753  
♣ Q1053

♠ KJ32  
♥ K763  
♦ K4  
♣ KJ4

N  
W E  
S

♠ 874  
♥ Q85  
♦ A962  
♣ 876

♠ 1095  
♥ J10942  
♦ J8  
♣ A92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**14**  
E / none

♠ KJ7542  
♥ J  
♦ AJ3  
♣ J95

♠ 106  
♥ K64  
♦ 109876  
♣ A72

N  
W E  
S

♠ Q983  
♥ A1052  
♦ K54  
♣ Q3

♠ A  
♥ Q9873  
♦ Q2  
♣ K10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**15**  
S / NS

♠ K10852  
♥ K74  
♦ 652  
♣ 83

♠ Q3  
♥ AQ98  
♦ KJ10  
♣ J654

N  
W E  
S

♠ 96  
♥ J102  
♦ A4  
♣ AKQ1072

♠ AJ74  
♥ 653  
♦ Q9873  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ Q8  
♥ K10752  
♦ J103  
♣ 1096

♠ J104  
♥ 83  
♦ A962  
♣ AJ72

N  
W E  
S

♠ 963  
♥ 4  
♦ Q875  
♣ KQ854

♠ AK752  
♥ AQJ96  
♦ K4  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**17**  
N / none

♠ A10963  
♥ KQ862  
♦ 3  
♣ 84

♠ 82  
♥ 943  
♦ KQ92  
♣ K532

N  
W E  
S

♠ K5  
♥ AJ7  
♦ J86  
♣ AQJ107

♠ QJ74  
♥ 105  
♦ A10754  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx W +100

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

**18**  
E / NS

♠ AQJ92  
♥ 6  
♦ 7  
♣ AKQ754

♠ 64  
♥ AKJ987  
♦ 954  
♣ J8

N  
W E  
S

♠ K10873  
♥ Q5  
♦ 1083  
♣ 1032

♠ 5  
♥ 10432  
♦ AKQJ62  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ S +1370

N 1 4 6 5  
S 1 4 6 5  
E  
W

**19**  
S / EW

♠ KJ98  
♥ A1095  
♦ Q4  
♣ Q32

♠ 1075  
♥ 3  
♦ K98  
♣ K108765

N  
W E  
S

♠ A2  
♥ Q8764  
♦ J10532  
♣ 4

♠ Q643  
♥ KJ2  
♦ A76  
♣ AJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**20**  
W / all

♠ A8754  
♥ 10873  
♦ 4  
♣ A104

♠ 10  
♥ AQ62  
♦ AK1072  
♣ K32

N  
W E  
S

♠ 32  
♥ K4  
♦ QJ965  
♣ J865

♠ KQJ96  
♥ J95  
♦ 83  
♣ Q97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -130

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

**21**  
N / NS

♠ Q63  
♥ 875  
♦ 54  
♣ AQJ93

♠ 952  
♥ KJ63  
♦ A862  
♣ 107

N  
W E  
S

♠ AK74  
♥ A10  
♦ J1073  
♣ K65

♠ J108  
♥ Q942  
♦ KQ9  
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**22**  
E / EW

♠ K865  
♥ K6  
♦ 653  
♣ A962

♠ A109732  
♥ A1074  
♦ Q  
♣ J8

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ Q983  
♦ K82  
♣ KQ1075

♠ J4  
♥ J52  
♦ AJ10974  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦x N -500

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

**23**  
S / all

♠ 109  
♥ 743  
♦ 95  
♣ AQ8763

♠ AJ82  
♥ KQJ8  
♦ K87  
♣ KJ

N  
W E  
S

♠ K  
♥ A1052  
♦ AJ42  
♣ 10952

♠ Q76543  
♥ 96  
♦ Q1063  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**24**  
W / none

♠ Q9842  
♥ AQ53  
♦ A3  
♣ K3

♠ K75  
♥ 98  
♦ J109854  
♣ Q8

N  
W E  
S

♠ A3  
♥ J1072  
♦ 7  
♣ AJ9764

♠ J106  
♥ K64  
♦ KQ62  
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x W +100

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