

**1**  
N / none

♠ 873  
♥ J  
♦ A97653  
♣ K97

♠ K4  
♥ AK63  
♦ K42  
♣ AJ54

W N E S

♠ AQJ92  
♥ Q985  
♦ Q  
♣ 862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx W +100

**2**  
E / NS

♠ K10975  
♥ K94  
♦ K74  
♣ 93

♠ 8432  
♥ 652  
♦ A96  
♣ 1052

W N E S

♠ QJ  
♥ 103  
♦ Q1052  
♣ KQ764

♠ A6  
♥ AQJ87  
♦ J83  
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +660

**3**  
S / EW

♠ J4  
♥ A865  
♦ KQ76  
♣ 986

♠ K875  
♥ J9  
♦ A43  
♣ KJ54

W N E S

♠ A10632  
♥ K4  
♦ 109  
♣ AQ73

♠ Q9  
♥ Q10732  
♦ J852  
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT W -630

**4**  
W / all

♠ QJ7  
♥ J10962  
♣ K9875

♠ 109532  
♥ Q  
♦ Q854  
♣ AQ3

W N E S

♠ 6  
♥ J1097652  
♦ K73  
♣ J4

♠ AK84  
♥ AK843  
♦ A  
♣ 1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x W +500

**5**  
N / NS

♠ A1097  
♥ J84  
♦ Q63  
♣ 1097

♠ KJ632  
♥ AQ5  
♦ 107  
♣ K63

W N E S

♠ Q854  
♥ K102  
♦ J85  
♣ A54

♠ 9763  
♥ AK942  
♦ QJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ E -110

**6**  
E / EW

♠ A10  
♥ Q92  
♦ J954  
♣ QJ43

♠ J6  
♥ AKJ865  
♦ K107  
♣ A2

W N E S

♠ 9872  
♥ 103  
♦ Q62  
♣ K986

♠ KQ543  
♥ 74  
♦ A83  
♣ 1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -620

**7**  
S / all

♠ 965  
♥ 9865  
♦ J3  
♣ A962

♠ A10843  
♥ AKQ10  
♦ AK6  
♣ K

W N E S

♠ KQJ7  
♥ J32  
♦ 742  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S  
E 4 3 5 6 4  
W 4 3 5 6 4

Minimax:  
6♥ W -1370

**8**  
W / none

♠ J763  
♥ AQ9  
♦ AK2  
♣ KJ6

♠ K42  
♥ KJ4  
♦ J9843  
♣ 52

W N E S

♠ A8  
♥ 852  
♦ Q10765  
♣ Q104

♠ Q1095  
♥ 10763  
♦  
♣ A9873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**9**  
N / EW

♠ J64  
♥ AKJ10874  
♦ A4  
♣ 6

♠ 853  
♥ 92  
♦ KQ8752  
♣ A5

W N E S

♠ A  
♥ Q6  
♦ 1096  
♣ KJ107432

♠ KQ10972  
♥ 53  
♦ J3  
♣ Q98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x W +200

**10**  
E / all

♠ 843  
♥ Q9762  
♦ A  
♣ J854

♠ Q76  
♥ 1085  
♦ KJ94  
♣ 962

W N E S

♠ KJ9  
♥ A43  
♦ 82  
♣ AKQ107

♠ A1052  
♥ KJ  
♦ Q107653  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**11**  
S / none

♠ AK87  
♥ Q  
♦ 6542  
♣ J954

♠ 10642  
♥ 542  
♦ K83  
♣ 876

W N E S

♠ Q3  
♥ A96  
♦ AQJ97  
♣ Q32

♠ J95  
♥ KJ10873  
♦ 10  
♣ AK10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**12**  
W / NS

♠ QJ  
♥ AKJ73  
♦ KQJ654  
♣

♠ 972  
♥ Q854  
♦ 7  
♣ KQJ72

W N E S

♠ K1053  
♥ 102  
♦ 108  
♣ 96543

♠ A864  
♥ 96  
♦ A932  
♣ A108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2 5 7  
S 5 2 5 7  
E  
W

Minimax:  
7♥ N +2140

**13**  
N / all

♠ K985  
♥ Q83  
♦ K6  
♣ KJ62

♠ 7642  
♥ A92  
♦ 984  
♣ A83

W N E S

♠ J10  
♥ KJ1075  
♦ Q7  
♣ Q974

♠ AQ3  
♥ 64  
♦ AJ10532  
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N +620

**14**  
E / none

♠ QJ83  
♥ AQ  
♦ Q7542  
♣ KJ

♠ K6  
♥ 7  
♦ AJ10  
♣ AQ108543

W N E S

♠ A104  
♥ 1098632  
♦ K983  
♣

♠ 9752  
♥ KJ54  
♦ 6  
♣ 9762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**15**  
S / NS

♠ K5  
♥ Q10983  
♦ 987  
♣ J85

♠ 1063  
♥ AKJ42  
♦ KQJ10  
♣ 10

W N E S

♠ 84  
♥ 765  
♦ 432  
♣ AK973

♠ AQJ972  
♥ A  
♦ A65  
♣ Q642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x E +100

**16**  
W / EW

♠ KQJ108  
♥ J87  
♦ K84  
♣ Q6

♠ 972  
♥ K643  
♦ 9  
♣ A10987

W N E S

♠ A6  
♥ AQ109  
♦ QJ52  
♣ K52

♠ 543  
♥ 52  
♦ A10763  
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -620

**17**  
N / none

♠ K  
♥ A82  
♦ AKQ8432  
♣ 75

♠ J10743  
♥ KQ3  
♦ 95  
♣ 843

W N E S

♠ A6  
♥ 1095  
♦ J76  
♣ AKQJ2

♠ Q9852  
♥ J764  
♦ 10  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ N +90

**18**  
E / NS

♠ J104  
♥ AK8  
♦ A86  
♣ A876

♠ K  
♥ 1064  
♦ KQJ3  
♣ Q10952

W N E S

♠ Q652  
♥ J972  
♦ 1075  
♣ KJ

♠ A9873  
♥ Q53  
♦ 942  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 3 1  
S 3 3 1  
E  
W 1

Minimax:  
4♣x E +500

**19**  
S / EW

♠ J954  
♥ 6  
♦ KJ9  
♣ AK976

♠ Q7  
♥ K754  
♦ Q852  
♣ 543

W N E S

♠ AK103  
♥ QJ1083  
♦ 4  
♣ J102

♠ 862  
♥ A92  
♦ A10763  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +430

**20**  
W / all

♠ 9862  
♥ 76  
♦ 85  
♣ KQ1042

♠ AK104  
♥ Q10984  
♦ K94  
♣ 7

W N E S

♠ J753  
♥ K52  
♦ Q1062  
♣ 95

♠ Q  
♥ AJ3  
♦ AJ73  
♣ AJ863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +130

**21**  
N / NS

♠ A10  
♥ KJ84  
♦ 76  
♣ AQ942

♠ K76543  
♥ 72  
♦ Q954  
♣ 3

W N E S

♠ Q8  
♥ Q109653  
♦ 83  
♣ J107

♠ J92  
♥ A  
♦ AKJ102  
♣ K865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 3 3 7 7  
S 7 3 3 7 7  
E  
W

Minimax:  
7NT S +2220

**22**  
E / EW

♠ 873  
♥ 2  
♦ A862  
♣ QJ982

♠ QJ64  
♥ J9763  
♦ KQ  
♣ K5

W N E S

♠ A5  
♥ AK4  
♦ J9753  
♣ A73

♠ K1092  
♥ Q1085  
♦ 104  
♣ 1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**23**  
S / all

♠ 1095  
♥ Q87  
♦ K10542  
♣ A6

♠ 4  
♥ A65  
♦ QJ986  
♣ QJ92

W N E S

♠ AQ7  
♥ KJ9432  
♦ 7  
♣ 1075

♠ KJ8632  
♥ 10  
♦ A3  
♣ K843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**24**  
W / none

♠ K3  
♥ KQJ10653  
♦ A9  
♣ A5

♠ AJ9  
♥ A84  
♦ 83  
♣ KJ972

W N E S

♠ Q108  
♥ 92  
♦ QJ762  
♣ 864

♠ 76542  
♥ 7  
♦ K1054  
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1 4  
S 2 1 3  
E  
W 1

Minimax:  
3NT N +430