

**1**  
N / none

♠ 86  
♥ 94  
♦ Q9764  
♣ A1096

♠ QJ103  
♥ KJ83  
♦ J8  
♣ 854

N ♠ K952  
W ♥ AQ  
E ♦ AK5  
S ♣ KQJ7

♠ A74  
♥ 107652  
♦ 1032  
♣ 32

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 1 1 1  
S 4 4 3 2 4  
E 4 4 3 2 4  
W 5 4 3 2 4

Minimax:  
3NT W, -460

**2**  
E / NS

♠ AKQ43  
♥ J96  
♦ 975  
♣ QJ

♠ J95  
♥ K105  
♦ KQ842  
♣ K7

N ♠ 62  
W ♥ A8732  
E ♦  
S ♣ A108542

♠ 1087  
♥ Q4  
♦ AJ1063  
♣ 963

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**3**  
S / EW

♠ K1098  
♥ 932  
♦ J983  
♣ 72

♠ AQJ76  
♥ AJ7  
♦ 72  
♣ A109

N ♠ 5  
W ♥ 108  
E ♦ AKQ1064  
S ♣ K853

♠ 432  
♥ KQ654  
♦ 5  
♣ QJ64

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 1 1 1  
S 5 4 2 6 5  
E 5 4 2 6 5  
W 5 4 2 6 5

Minimax:  
6♦ E, -1370

**4**  
W / all

♠ A  
♥ Q1073  
♦ J1064  
♣ QJ75

♠ 1085  
♥ A8  
♦ Q9753  
♣ 1096

N ♠ KJ4  
W ♥ 9654  
E ♦ K  
S ♣ AK832

♠ Q97632  
♥ KJ2  
♦ A82  
♣ 4

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

Minimax:  
2♣ E, -90

**5**  
N / NS

♠ J92  
♥ 10983  
♦ AK10  
♣ J64

♠ A754  
♥ A754  
♦ 7  
♣ Q1098

N ♠ KQ8  
W ♥ KQJ62  
E ♦ 964  
S ♣ K3

♠ 1063  
♥  
♦ QJ8532  
♣ A752

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 1 1 1  
S 1 1 1 1  
E 4 5 1 1  
W 3 5 1 1

Minimax:  
4♥ E, -450

**6**  
E / EW

♠ 10987  
♥ 6  
♦ AQJ72  
♣ K92

♠ K532  
♥ J9  
♦ 1098  
♣ J743

N ♠ AQJ64  
W ♥ AK84  
E ♦ K53  
S ♣ Q

♠  
♥ Q107532  
♦ 64  
♣ A10865

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

Minimax:  
3♣ S, 110

**7**  
S / all

♠ A4  
♥ KQ932  
♦ J102  
♣ Q108

♠ Q872  
♥ 87  
♦ Q865  
♣ AJ3

N ♠ K65  
W ♥ J5  
E ♦ K94  
S ♣ K9764

♠ J1093  
♥ A1064  
♦ A73  
♣ 52

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

Minimax:  
1♥ N, 140

**8**  
W / none

♠ 65  
♥ 1092  
♦ 53  
♣ AQJ654

♠ 873  
♥ 43  
♦ Q762  
♣ K1092

N ♠ Q2  
W ♥ AQ765  
E ♦ KJ1098  
S ♣ 7

♠ AKJ1094  
♥ KJ8  
♦ A4  
♣ 83

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

Minimax:  
4♠ S, 450

**9**  
N / EW

♠ K1086  
♥ K10  
♦ J762  
♣ KJ8

♠ AQ2  
♥ AJ973  
♦ A  
♣ AQ93

N ♠ 7543  
W ♥ Q62  
E ♦ K85  
S ♣ 762

♠ J9  
♥ 854  
♦ Q10943  
♣ 1054

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

Minimax:  
5♦ x S, -500

**10**  
E / all

♠ 1063  
♥ AK63  
♦ KJ6  
♣ A86

♠ J852  
♥ 52  
♦ Q1087  
♣ 1095

N ♠ AK97  
W ♥ J1074  
E ♦ 95  
S ♣ KQ7

♠ Q4  
♥ Q98  
♦ A432  
♣ J432

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

Minimax:  
2NT N, 120

**11**  
S / none

♠ AQ  
♥ AK10753  
♦ 109743  
♣

♠ K107642  
♥ Q92  
♦ J2  
♣ QJ

N ♠ 9  
W ♥ 64  
E ♦ AK5  
S ♣ K987632

♠ J853  
♥ J8  
♦ Q86  
♣ A1054

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 1 4 5  
S 3 1 4 5  
E 1 1 1 1  
W 2 2 2 2

Minimax:  
4♥ N, 420

**12**  
W / NS

♠ 1098  
♥ AKJ9  
♦ 1084  
♣ Q86

♠ K7653  
♥ 2  
♦ A962  
♣ AJ3

N ♠ J2  
W ♥ 6543  
E ♦ KQ753  
S ♣ 102

♠ AQ4  
♥ Q1087  
♦ J  
♣ K9754

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

Minimax:  
3♦ E, -130

**13**  
N / all

♠ KJ10  
♥ 753  
♦ 10864  
♣ QJ10

♠ 874  
♥ KQ102  
♦ 92  
♣ AK86

N ♠ 532  
W ♥ AJ98  
E ♦ 53  
S ♣ 9752

♠ AQ96  
♥ 64  
♦ AKQJ7  
♣ 43

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

Minimax:  
1♠ S, 140

**14**  
E / none

♠ J97  
♥ K87  
♦ KJ10752  
♣ 2

♠ AQ  
♥ Q62  
♦ Q964  
♣ J1083

N ♠ K10865  
W ♥ J10943  
E ♦ A8  
S ♣ 7

♠ 432  
♥ A5  
♦ 3  
♣ AKQ9654

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

Minimax:  
3♥ E, -140

**15**  
S / NS

♠ Q53  
♥ KQJ964  
♦ Q53  
♣ J

♠ A962  
♥ A8  
♦ J986  
♣ 1073

N ♠ 1084  
W ♥ 107532  
E ♦ 1074  
S ♣ K6

♠ KJ7  
♥  
♦ AK2  
♣ AQ98542

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

Minimax:  
3NT N, 630

**16**  
W / EW

♠ J92  
♥ Q5  
♦ Q92  
♣ KQJ104

♠ 65  
♥ K1032  
♦ A87654  
♣ 6

N ♠ A10743  
W ♥ 9876  
E ♦ 103  
S ♣ 87

♠ KQ8  
♥ AJ4  
♦ KJ  
♣ A9532

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

Minimax:  
3NT S, 430

**17**  
N / none

♠ 5  
♥ KQ86  
♦ 108652  
♣ QJ7

♠ 1096  
♥ 542  
♦ KQ7  
♣ AK86

N ♠ AQ874  
W ♥ AJ103  
E ♦ A4  
S ♣ 92

♠ KJ32  
♥ 97  
♦ J93  
♣ 10543

nt. ♠♥♦♣  
N 1 5 6  
S 1 4 6  
E 3 4 3 3 3  
W 3 4 3 3 3

Minimax:  
4♠ E, -420

**18**  
E / NS

♠ K1076  
♥ J932  
♦ J93  
♣ 76

♠ A83  
♥ Q1074  
♦ K1075  
♣ Q9

N ♠ 52  
W ♥ 86  
E ♦ AQ84  
S ♣ AK532

♠ QJ94  
♥ AK5  
♦ 62  
♣ J1084

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

Minimax:  
2♦ E, -130

**19**  
S / EW

♠ 53  
♥ Q3  
♦ Q975  
♣ KJ652

♠ Q10764  
♥ A1087  
♦ K8  
♣ 104

N ♠ 2  
W ♥ KJ964  
E ♦ A10432  
S ♣ Q7

♠ AKJ98  
♥ 52  
♦ J6  
♣ A983

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

Minimax:  
5♣x N, -500

**20**  
W / all

♠ AQ432  
♥ KJ874  
♦ K62  
♣

♠ 9  
♥ A3  
♦ QJ53  
♣ Q109542

N ♠ J1085  
W ♥ Q5  
E ♦ 10974  
S ♣ AJ6

♠ K76  
♥ 10962  
♦ A8  
♣ K873

nt. ♠♥♦♣  
N 1 5 6  
S 1 4 6  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
6♥ N, 1430

**21**  
N / NS

♠ 10  
♥ K87  
♦ K953  
♣ Q9743

♠ KJ963  
♥ 5432  
♦ 4  
♣ 865

N ♠ A52  
W ♥ AJ106  
E ♦ Q  
S ♣ AKJ102

♠ Q874  
♥ Q9  
♦ AJ108762  
♣

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

Minimax:  
5♥x E, 100

**22**  
E / EW

♠ AKJ4  
♥ A65  
♦ J109  
♣ AQ3

♠ 96  
♥ 32  
♦ AK7432  
♣ K92

N ♠ 1052  
W ♥ KQ1087  
E ♦ 65  
S ♣ 1085

♠ Q873  
♥ J94  
♦ Q8  
♣ J764

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

Minimax:  
1♠ N, 140

**23**  
S / all

♠ K1052  
♥ J74  
♦ 985  
♣ AK7

♠ QJ3  
♥ 652  
♦ QJ64  
♣ J84

N ♠ A974  
W ♥ A1083  
E ♦ 107  
S ♣ Q53

♠ 86  
♥ KQ9  
♦ AK32  
♣ 10962

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

Minimax:  
1♠ S, 90

**24**  
W / none

♠ K52  
♥ A105  
♦ J832  
♣ A82

♠ 987  
♥ J2  
♦ Q1097  
♣ J1074

N ♠ J1043  
W ♥ K8763  
E ♦ A4  
S ♣ KQ

♠ AQ6  
♥ Q94  
♦ K65  
♣ 9653

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

Minimax:  
1NT S, 120

**25**  
N / EW

♠ KJ1087632  
♥ 1032  
♦ 8  
♣ 4

♠ 54  
♥ AQ4  
♦ Q5432  
♣ KQ2

N ♠ AQ  
W ♥ J86  
E ♦ KJ109  
S ♣ A875

♠ 9  
♥ K975  
♦ A76  
♣ J10963

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

Minimax:  
5NT W, -660

**26**  
E / all

♠ Q103  
♥ KQ1053  
♦ J6  
♣ AK10

♠ 96  
♥ 9862  
♦ 54  
♣ 87652

N ♠ 7542  
W ♥ 74  
E ♦ K98  
S ♣ QJ93

♠ AKJ8  
♥ AJ  
♦ AQ10732  
♣ 4

nt. ♠♥♦♣  
N 7 7 7 7 3  
S 7 7 7 7 3  
E  
W

Minimax:  
7NT N, 2220

**27**  
S / none

♠ KQ987  
♥ K4  
♦ K107  
♣ AK2

♠ A10632  
♥ 753  
♦ 965  
♣ 108

N ♠ J  
W ♥ AJ108  
E ♦ Q8  
S ♣ Q97654

♠ 54  
♥ Q962  
♦ AJ432  
♣ J3

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

Minimax:  
3NT N, 430

**28**  
W / NS

♠ QJ862  
♥ Q9  
♦ K6542  
♣ Q

♠ 9  
♥ K8  
♦ 93  
♣ AK1096543

N ♠ 1075  
W ♥ AJ74  
E ♦ QJ107  
S ♣ 72

♠ AK43  
♥ 106532  
♦ A8  
♣ J8

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

Minimax:  
5♣x W, 100

**29**  
N / all

♠ AJ7654  
♥ K9543  
♦ Q  
♣ 5

♠ 1083  
♥ A2  
♦ K52  
♣ KQ1083

N ♠ K2  
W ♥ Q7  
E ♦ AJ97643  
S ♣ A4

♠ Q9  
♥ J1086  
♦ 108  
♣ J9762

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

Minimax:  
7♣x N, -1100

**30**  
E / none

♠ Q9875  
♥ 987  
♦ 97  
♣ KJ5

♠ KJ10  
♥ AK64  
♦ J64  
♣ AQ9

N ♠ 432  
W ♥ Q1032  
E ♦ Q108  
S ♣ 1072

♠ A6  
♥ J5  
♦ AK532  
♣ 8643

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

Minimax:  
2♠ N, 110