

**1**  
N / none

♠ Q109743  
♥ 10986  
♦ J  
♣ Q9

♠ A  
♥ KQ52  
♦ 10654  
♣ J1064

♠ J865  
♥ 74  
♦ K8732  
♣ 53

♠ K2  
♥ AJ3  
♦ AQ9  
♣ AK872

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

Minimax:  
4NT S, 430

**2**  
E / NS

♠ Q3  
♥ KJ62  
♦ A9763  
♣ 97

♠ 1097642  
♥ A7  
♦ K2  
♣ AQ2

♠ AK  
♥ Q108543  
♦ J10  
♣ K106

♠ J85  
♥ 9  
♦ Q854  
♣ J8543

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**3**  
S / EW

♠ 543  
♥ J52  
♦ K65  
♣ 9762

♠ K92  
♥ K9  
♦ J1097  
♣ AJ104

♠ J1087  
♥ 1083  
♦ A832  
♣ K8

♠ AQ6  
♥ AQ764  
♦ Q4  
♣ Q53

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

Minimax:  
1♠ E, -140

**4**  
W / all

♠ 10765  
♥ 102  
♦ 9652  
♣ J96

♠ AQ843  
♥ QJ85  
♦ 74  
♣ A5

♠ K2  
♥ A3  
♦ AQ10  
♣ KQ10873

♠ J9  
♥ K9764  
♦ KJ83  
♣ 42

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

Minimax:  
6NT E, -1440

**5**  
N / NS

♠ Q72  
♥ KJ76  
♦ 942  
♣ A103

♠ A109  
♥ 10984  
♦ AJ  
♣ Q964

♠ KJ654  
♥ AQ3  
♦ 108  
♣ K85

♠ 83  
♥ 52  
♦ KQ7653  
♣ J72

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**6**  
E / EW

♠ AJ43  
♥ 876  
♦ AJ7  
♣ Q64

♠ Q109852  
♥ 9  
♦ 109  
♣ K1083

♠ AJ10542  
♥ Q632  
♣ J75

♠ K76  
♥ KQ3  
♦ K854  
♣ A92

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

Minimax:  
3NT N, 460

**7**  
S / all

♠ 1065  
♥ KQ107  
♦ Q864  
♣ AJ

♠ J9872  
♥ 9  
♦ 1092  
♣ Q732

♠ AKQ4  
♥ A  
♦ AK5  
♣ K9854

♠ 3  
♥ J865432  
♦ J73  
♣ 106

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

Minimax:  
7♥x S, -1400

**8**  
W / none

♠ J32  
♥ K3  
♦ KQJ6  
♣ 10983

♠ A1097  
♥ Q1072  
♦ 97  
♣ Q52

♠ K654  
♥ J964  
♦ 1084  
♣ AJ

♠ Q8  
♥ A85  
♦ A532  
♣ K764

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

Minimax:  
3♠ N, 110

**9**  
N / EW

♠ KQ82  
♥ K4  
♦ AQ87  
♣ 943

♠ J10765  
♥ 10985  
♦ J65  
♣ 6

♠ 93  
♥ Q2  
♦ K10432  
♣ AJ75

♠ A4  
♥ AJ763  
♦ 9  
♣ KQ1082

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

Minimax:  
6NT N, 990

**10**  
E / all

♠ K985  
♥ K75  
♦ KQ965  
♣ 7

♠ AJ  
♥ Q4  
♦ A10432  
♣ K1052

♠ Q1042  
♥ AJ62  
♦  
♣ J8643

♠ 763  
♥ 10983  
♦ J87  
♣ AQ9

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

Minimax:  
5♣ E, -600

**11**  
S / none

♠ QJ5  
♥ AQ8764  
♦ Q  
♣ Q42

♠ K863  
♥ J32  
♦ 3  
♣ K9765

♠ 109  
♥ K105  
♦ AJ1072  
♣ J108

♠ A742  
♥ 9  
♦ K98654  
♣ A3

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

Minimax:  
3♠x W, 100

**12**  
W / NS

♠ Q853  
♥ 8764  
♦ Q85  
♣ 73

♠ AJ104  
♥ K932  
♦ 106  
♣ AJ6

♠ K762  
♥ J  
♦ J97  
♣ Q9542

♠ 9  
♥ AQ105  
♦ AK432  
♣ K108

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

Minimax:  
2♠ W, -110

**13**  
N / all

♠ AKQ62  
♥ K10  
♦ 10763  
♣ J8

♠ J853  
♥ Q972  
♦ 2  
♣ AQ72

♠ 109  
♥ 4  
♦ AK9854  
♣ 9654

♠ 74  
♥ AJ8653  
♦ QJ  
♣ K103

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

Minimax:  
2♥ S, 110

**14**  
E / none

♠ J8754  
♥ A3  
♦ 1087  
♣ Q63

♠ A62  
♥ Q752  
♦ A62  
♣ 1052

♠ 103  
♥ K94  
♦ J954  
♣ AK87

♠ KQ9  
♥ J1086  
♦ KQ3  
♣ J94

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

Minimax:  
2NTx W, 100

**15**  
S / NS

♠ Q987654  
♥  
♦ K9  
♣ Q872

♠ A  
♥ A10875  
♦ J86543  
♣ 6

♠ K10  
♥ Q942  
♦ AQ72  
♣ J105

♠ J32  
♥ KJ63  
♦ 10  
♣ AK943

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

Minimax:  
5♦x W, 100

**16**  
W / EW

♠ 9762  
♥ Q95  
♦ Q9762  
♣ 8

♠ Q10  
♥ A843  
♦ AJ53  
♣ A52

♠ AKJ54  
♥ J2  
♦ K10  
♣ KQ74

♠ 83  
♥ K1076  
♦ 84  
♣ J10963

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

Minimax:  
6NT E, -1440

**17**  
N / none

♠ J109874  
♥ K1098  
♦ AK7  
♣ 65

♠ 65  
♥ AQ75  
♦ A  
♣ J98642

♠ KQ2  
♥ J943  
♦ Q62  
♣ Q53

♠ A3  
♥ K10862  
♦ J7543  
♣ 10

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

Minimax:  
5♦ S, 400

**18**  
E / NS

♠ K10943  
♥ AKJ43  
♦ Q10  
♣ 10

♠ J2  
♥ 72  
♦ K9852  
♣ Q943

♠ AQ85  
♥ Q985  
♦ AJ  
♣ 865

♠ 76  
♥ 106  
♦ 7643  
♣ AKJ72

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

Minimax:  
1NT W, -120

**19**  
S / EW

♠ KQ108  
♥ AK3  
♦ Q62  
♣ A109

♠ 54  
♥ Q4  
♦ A109743  
♣ Q64

♠ A632  
♥ 1097  
♦ K85  
♣ 752

♠ J97  
♥ J8652  
♦ J  
♣ KJ83

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

Minimax:  
4♥ S, 450

**20**  
W / all

♠ K  
♥ Q10652  
♦ Q873  
♣ 952

♠ J10653  
♥ 73  
♦ K96  
♣ A86

♠ A94  
♥ K98  
♦ AJ  
♣ K10743

♠ Q872  
♥ AJ4  
♦ 10542  
♣ QJ

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

Minimax:  
4♠ E, -650

**21**  
N / NS

♠ 1098  
♥ 87432  
♦ 10  
♣ KJ62

♠ A542  
♥ 6  
♦ AKJ5432  
♣ Q

♠ Q  
♥ AKJ1095  
♦ Q7  
♣ 10853

♠ KJ763  
♥ Q  
♦ 986  
♣ A974

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

Minimax:  
6♥ E, -980

**22**  
E / EW

♠ A8  
♥ Q108  
♦ A985  
♣ 10863

♠ 432  
♥ A743  
♦ 42  
♣ A942

♠ KQJ10  
♥ K52  
♦ KJ10  
♣ K75

♠ 9765  
♥ J96  
♦ Q763  
♣ QJ

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

Minimax:  
2♥ W, -140

**23**  
S / all

♠ KJ53  
♥ 642  
♦ J9865  
♣ Q

♠ AQ1098  
♥ KJ10  
♦ 104  
♣ K102

♠ 2  
♥ AQ853  
♦ AKQ  
♣ AJ76

♠ 764  
♥ 97  
♦ 732  
♣ 98543

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 7 4 6  
S 5 7 4 6  
E 7 5 7 4 6  
W 7 5 7 5 6

Minimax:  
7NT E, -2220

**24**  
W / none

♠ 432  
♥ AKQ1086  
♦ 1093  
♣ 10

♠ 7  
♥ 9  
♦ J7542  
♣ AQ9432

♠ AQJ1086  
♥ J43  
♦ KJ76  
♣ KJ76

♠ K95  
♥ 752  
♦ AKQ86  
♣ 85

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

Minimax:  
6♦ x S, -800

**25**  
N / EW

♠ Q10875  
♥ K9  
♦ A5  
♣ KQJ5

♠ J63  
♥ 862  
♦ J1063  
♣ 1042

♠ 2  
♥ QJ10543  
♦ KQ97  
♣ 96

♠ AK94  
♥ A7  
♦ 842  
♣ A873

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 6 1 6  
S 6 6 1 6  
E 6 6 1 6  
W 6 6 1 6

Minimax:  
6NT S, 990

**26**  
E / all

♠ J64  
♥ 3  
♦ 98542  
♣ 9642

♠ A87  
♥ AKJ87654  
♦ 3  
♣ 10

♠ K53  
♥ 9  
♦ KQJ6  
♣ AKQ73

♠ Q1092  
♥ Q102  
♦ A107  
♣ J85

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

Minimax:  
6NT W, -1440

**27**  
S / none

♠ AJ  
♥ 72  
♦ A10854  
♣ Q1087

♠ K1083  
♥ QJ  
♦ K93  
♣ AJ93

♠ Q974  
♥ 863  
♦ Q2  
♣ K642

♠ 652  
♥ AK10954  
♦ J76  
♣ 5

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**28**  
W / NS

♠ 9  
♥ A103  
♦ AQ763  
♣ A973

♠ 10864  
♥ J84  
♦ 108  
♣ J1065

♠ KQ72  
♥ 652  
♦ 92  
♣ Q842

♠ AJ53  
♥ KQ97  
♦ KJ54  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 4 7 7 4  
S 6 4 7 7 4  
E 6 4 7 7 4  
W 6 4 7 7 4

Minimax:  
7♥ S, 2210

**29**  
N / all

♠ 6  
♥ AKQJ86  
♦ AJ5  
♣ Q95

♠ QJ5  
♥ 9  
♦ Q98643  
♣ K106

♠ 987  
♥ 107542  
♦ K72  
♣ 32

♠ AK10432  
♥ 3  
♦ 10  
♣ AJ874

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

Minimax:  
6♣ S, 1370

**30**  
E / none

♠ AJ9  
♥ Q1074  
♦ A76  
♣ AK2

♠ Q632  
♥ 52  
♦ 942  
♣ Q1098

♠ 75  
♥ A9863  
♦ 1085  
♣ J75

♠ K1084  
♥ KJ  
♦ KQJ3  
♣ 643

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 6 4 6 4  
S 6 6 4 6 4  
E 6 6 4 6 4  
W 6 6 4 6 4

Minimax:  
6NT N, 990