

**1**  
N / none

♠ K7  
♥ AJ107  
♦ J102  
♣ AKJ2

♠ AJ42  
♥ 9642  
♦ Q10543  
♣ Q10543

♠ Q10863  
♥ K853  
♦ A74  
♣ 6

♠ 95  
♥ Q  
♦ KQ98653  
♣ 987

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

Minimax:  
3♦ S, 130

**2**  
E / NS

♠ J98  
♥ AJ9  
♦ AKQ1096  
♣ Q

♠ AKQ54  
♥ 72  
♦ J8532  
♣ A

♠ 1072  
♥ KQ54  
♦ 4  
♣ KJ652

♠ 63  
♥ 10863  
♦ 7  
♣ 1098743

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**3**  
S / EW

♠ K10954  
♥ KJ3  
♦ KQ8  
♣ 85

♠ 6  
♥ 98642  
♦ A5  
♣ KQ742

♠ A87  
♥ A10  
♦ 10964  
♣ AJ109

♠ QJ32  
♥ Q75  
♦ J732  
♣ 63

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

Minimax:  
5♣ W, -600

**4**  
W / all

♠ AKJ85  
♥ J3  
♦ 1072  
♣ A43

♠ Q63  
♥ Q104  
♦ K95  
♣ K865

♠ 7  
♥ A86  
♦ AQJ43  
♣ Q1072

♠ 10942  
♥ K9752  
♦ 86  
♣ J9

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

Minimax:  
4♣ W, -130

**5**  
N / NS

♠ A94  
♥ 5  
♦ A87  
♣ KJ8542

♠ 107653  
♥ 9  
♦ K2  
♣ Q9763

♠ Q  
♥ AK8732  
♦ Q10954  
♣ 10

♠ KJ82  
♥ QJ1064  
♦ J63  
♣ A

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

Minimax:  
2♠ S, 140

**6**  
E / EW

♠ 762  
♥ KJ986  
♦ K76  
♣ 84

♠ KJ5  
♥ AQ73  
♦ 9852  
♣ A7

♠ AQ1084  
♥ 542  
♦ AJ10  
♣ K3

♠ 93  
♥ 10  
♦ Q43  
♣ QJ109652

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

Minimax:  
3NT W, -660

**7**  
S / all

♠ 763  
♥ 76  
♦ AK73  
♣ KJ83

♠ AQJ2  
♥ QJ4  
♦ 942  
♣ Q72

♠ K1098  
♥ 1053  
♦ J86  
♣ 954

♠ 54  
♥ AK982  
♦ Q105  
♣ A106

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

Minimax:  
4♥ S, 620

**8**  
W / none

♠ J543  
♥ AQJ7  
♦ 2  
♣ K542

♠ K862  
♥ 1094  
♦ 875  
♣ AJ3

♠ AQ  
♥ 62  
♦ Q963  
♣ Q10987

♠ 1097  
♥ K853  
♦ AKJ104  
♣ 6

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

Minimax:  
2♥ N, 140

**9**  
N / EW

♠ K108763  
♥ K7  
♦ 104  
♣ J75

♠ 4  
♥ J4  
♦ AKJ832  
♣ AK62

♠ A  
♥ A1062  
♦ Q75  
♣ Q9843

♠ QJ952  
♥ Q9853  
♦ 96  
♣ 10

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 7 2 7 7  
W 7 2 7 7

Minimax:  
7NT W, -2220

**10**  
E / all

♠ Q  
♥ KJ6  
♦ A96432  
♣ KQ10

♠ 10432  
♥ Q109  
♦ KJ10  
♣ J54

♠ AKJ75  
♥ A754  
♦ 87  
♣ 86

♠ 986  
♥ 832  
♦ Q5  
♣ A9732

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**11**  
S / none

♠ J  
♥ A975  
♦ A54  
♣ KQJ102

♠ K2  
♥ J64  
♦ KJ10972  
♣ 95

♠ AQ6  
♥ K1032  
♦ Q83  
♣ 743

♠ 10987543  
♥ Q8  
♦ 6  
♣ A86

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

Minimax:  
3♠ S, 140

**12**  
W / NS

♠ A  
♥ KQ8  
♦ A105  
♣ AK9864

♠ K75  
♥ AJ762  
♦ KQJ4  
♣ 3

♠ Q109843  
♥ 543  
♦ 872  
♣ J

♠ J62  
♥ 109  
♦ 963  
♣ Q10752

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

Minimax:  
4♣ N, 130

**13**  
N / all

♠ K75  
♥ AKJ842  
♦  
♣ KJ95

♠ AQJ1093  
♥ 96  
♦ K8543  
♣

♠ 6  
♥ Q1075  
♦ 762  
♣ AQ1062

♠ 842  
♥ 3  
♦ AQJ109  
♣ 8743

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 1 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♣ N, 90

**14**  
E / none

♠ KJ107  
♥ A3  
♦ 832  
♣ 9752

♠ 843  
♥ K1098  
♦ KQ9  
♣ K104

♠ 965  
♥ 762  
♦ J76  
♣ J863

♠ AQ2  
♥ QJ54  
♦ A1054  
♣ AQ

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

Minimax:  
4♣ N, 420

**15**  
S / NS

♠ AK10842  
♥ 76  
♦ 54  
♣ J32

♠ Q653  
♥ K4  
♦ 32  
♣ KQ975

♠ AQJ1032  
♥ AJ986  
♦ 64  
♣

♠ J97  
♥ 985  
♦ KQ107  
♣ A108

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**16**  
W / EW

♠ Q104  
♥ J102  
♦ 108742  
♣ K7

♠ J985  
♥ A93  
♦ KJ65  
♣ 64

♠ A72  
♥ KQ8  
♦ Q9  
♣ Q10532

♠ K63  
♥ 7654  
♦ A3  
♣ AJ98

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ W, -80

1

**17**  
N / none

♠ Q32  
♥ J63  
♦ KQ1098  
♣ J9

♠ AK10  
♥ 85  
♦ A65  
♣ A10863

♠ J975  
♥ Q9742  
♦ 74  
♣ Q4

♠ 864  
♥ AK10  
♦ J32  
♣ K752

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

Minimax:  
3♦ x N, -100

**18**  
E / NS

♠ J9872  
♥ 1074  
♦ 98  
♣ 763

♠ AQ64  
♥ AQ32  
♦ A1075  
♣ 2

♠ 5  
♥ 9  
♦ KQ643  
♣ QJ10854

♠ K103  
♥ KJ865  
♦ J2  
♣ AK9

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

Minimax:  
6♦ E, -920

**19**  
S / EW

♠ AKQ94  
♥ 1098  
♦ K6  
♣ 1053

♠ 10763  
♥ A75  
♦ QJ  
♣ AKJ7

♠ J852  
♥ K6  
♦ A1097532  
♣

♠  
♥ QJ432  
♦ 84  
♣ Q98642

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

Minimax:  
4NT E, -660

**20**  
W / all

♠ 103  
♥ J95  
♦ KQ86  
♣ 9652

♠ AQ764  
♥ 10  
♦ J3  
♣ QJ1084

♠ K852  
♥ A87  
♦ 10972  
♣ K3

♠ J9  
♥ KQ6432  
♦ A54  
♣ A7

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 4 4  
W 4 4

Minimax:  
5♥ x S, -500

**21**  
N / NS

♠ Q107654  
♥ 73  
♦ 842  
♣ 109

♠ A83  
♥ 10  
♦ KQJ76  
♣ AKQ7

♠ 9  
♥ K8652  
♦ A93  
♣ J542

♠ KJ2  
♥ AQJ94  
♦ 105  
♣ 863

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

Minimax:  
6♣ W, -920

**22**  
E / EW

♠ 8  
♥ A108754  
♦ A3  
♣ 9763

♠ K64  
♥ Q2  
♦ Q762  
♣ Q1054

♠ Q1053  
♥ KJ3  
♦ 104  
♣ KJ82

♠ AJ972  
♥ 96  
♦ KJ985  
♣ A

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**23**  
S / all

♠ A7432  
♥ K743  
♦  
♣ 6432

♠ 1098  
♥ 1062  
♦ QJ43  
♣ AK5

♠ K65  
♥ AQJ  
♦ K1098  
♣ Q97

♠ QJ  
♥ 985  
♦ A7652  
♣ J108

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

Minimax:  
3NT E, -630

**24**  
W / none

♠ 73  
♥ KJ1064  
♦ 106  
♣ 10753

♠ K654  
♥ AQ953  
♦ J2  
♣ J2

♠ AQ1092  
♥ 82  
♦ AQ753  
♣ 6

♠ J8  
♥ 7  
♦ K984  
♣ AKQ984

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

Minimax:  
5♣ x S, -300

**25**  
N / EW

♠ 742  
♥ 7  
♦ K98653  
♣ 932

♠ 5  
♥ Q10542  
♦ A  
♣ KQJ1086

♠ K  
♥ AKJ863  
♦ J10742  
♣ 5

♠ AQJ109863  
♥ 9  
♦ Q  
♣ A74

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

Minimax:  
5♣ x S, -300

**26**  
E / all

♠ Q7  
♥ 943  
♦ 4  
♣ KJ109765

♠ K103  
♥ AQ875  
♦ Q76  
♣ A8

♠ A98  
♥ KJ1062  
♦ A52  
♣ 42

♠ J6542  
♥  
♦ KJ10983  
♣ Q3

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

Minimax:  
3NT W, -630

**27**  
S / none

♠ J854  
♥ QJ1085  
♦ 1085  
♣ 2

♠ KQ32  
♥ AK432  
♦ A7  
♣ 64

♠ A10976  
♥ 6  
♦ 9  
♣ AKQ1073

♠  
♥ 97  
♦ KQJ6432  
♣ J985

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 5 6 4 6  
W 5 6 3 6

Minimax:  
6♣ E, -980

**28**  
W / NS

♠ 105  
♥ AJ763  
♦ J62  
♣ K92

♠ AKQ9632  
♥ 10952  
♦  
♣ 84

♠ 8  
♥ K84  
♦ AK  
♣ AQJ10752

♠ J74  
♥ Q  
♦ Q10987543  
♣ 6

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 6 5 3 4  
W 6 5 3 4

Minimax:  
6NT E, -990

**29**  
N / all

♠ Q9  
♥ 1063  
♦ 8532  
♣ K872

♠ K104  
♥ AKQ2  
♦ KQ7  
♣ J93

♠ AJ863  
♥ J854  
♦ J9  
♣ A5

♠ 752  
♥ 97  
♦ A1064  
♣ Q1064

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

Minimax:  
6♥ W, -1430

**30**  
E / none

♠ AQ9874  
♥ 5  
♦ 105  
♣ J972

♠ AJ1094  
♥ 32  
♦ KQ10843  
♣

♠ J5  
♥ K2  
♦ AKJ98764  
♣ A

♠ K10632  
♥ Q8763  
♦ Q  
♣ 65

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 1 4 7 6  
W 1 4 7 6

Minimax:  
7♣ x N, -800

**31**  
S / NS

♠ Q8752  
♥ 9542  
♦ 54  
♣ K2

♠ AJ  
♥ A1076  
♦ KQ1086  
♣ Q7

♠ 10964  
♥ Q83  
♦ J9  
♣ 8654

♠ K3  
♥ KJ  
♦ A732  
♣ AJ1093

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

Minimax:  
2♣ N, 110

**32**  
W / EW

♠ Q8  
♥ QJ1093  
♦ K53  
♣ AJ9

♠ K5432  
♥ K7  
♦ AJ10  
♣ 652

♠ 1096  
♥ 42  
♦ 874  
♣ KQ1043

♠ AJ7  
♥ A865  
♦ Q962  
♣ 87

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

Minimax:  
2♥ N, 140