

**1**  
N / none

♠ A76  
♥ KQJ9873  
♦ 105  
♣ 10

♠ 98532  
♥ 62  
♦ K84  
♣ 987

N ♠ J  
W ♥ 104  
E ♦ AJ32  
S ♣ AKQJ54

♠ KQ104  
♥ A5  
♦ Q976  
♣ 632

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

Minimax:  
5♣x E, 300

**2**  
E / NS

♠ 9  
♥ K654  
♦ J854  
♣ K874

♠ J8654  
♥ J87  
♦ Q106  
♣ J3

N ♠ K102  
W ♥ A1092  
E ♦ 732  
S ♣ AQ10

♠ AQ73  
♥ Q3  
♦ AK9  
♣ 9652

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

Minimax:  
2♠ W, -110

**3**  
S / EW

♠ AQJ865  
♥ Q653  
♦  
♣ Q102

♠ 9  
♥ A  
♦ A87653  
♣ AK864

N ♠ 74  
W ♥ KJ108  
E ♦ KQJ9  
S ♣ J97

♠ K1032  
♥ 9742  
♦ 1042  
♣ 53

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

Minimax:  
5♠x N, -500

**4**  
W / all

♠ KJ5  
♥ AKQ4  
♦ AKJ103  
♣ 3

♠ A1073  
♥ J32  
♦ 74  
♣ Q942

N ♠ 82  
W ♥ 976  
E ♦ 652  
S ♣ AK1065

♠ Q964  
♥ 1085  
♦ Q98  
♣ J87

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

Minimax:  
4♥ N, 620

**5**  
N / NS

♠ K1074  
♥ A43  
♦ 6  
♣ KJ1053

♠ 983  
♥ J1092  
♦ AK42  
♣ 82

N ♠ J  
W ♥ K876  
E ♦ Q10875  
S ♣ Q97

♠ AQ652  
♥ Q5  
♦ J93  
♣ A64

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

Minimax:  
7♦x E, 1100

**6**  
E / EW

♠ J96  
♥ Q64  
♦ 98765  
♣ 85

♠ A3  
♥ J10752  
♦ KQ3  
♣ A109

N ♠ KQ8754  
W ♥ K3  
E ♦ 10  
S ♣ K732

♠ 102  
♥ A98  
♦ AJ42  
♣ QJ64

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

Minimax:  
4♠ E, -650

**7**  
S / all

♠ 98  
♥ 987  
♦ AQ732  
♣ A74

♠ KQJ  
♥ KQJ1065  
♦ K108  
♣ 3

N ♠ 75  
W ♥ A4  
E ♦ 954  
S ♣ KQJ962

♠ A106432  
♥ 32  
♦ J6  
♣ 1085

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

Minimax:  
2♥ W, -110

**8**  
W / none

♠ J972  
♥ J42  
♦ Q1074  
♣ J4

♠ 3  
♥ AK1096  
♦ 9865  
♣ Q93

N ♠ AQ  
W ♥ Q3  
E ♦ AKJ32  
S ♣ A875

♠ K108654  
♥ 875  
♦  
♣ K1062

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

Minimax:  
6♥ E, -980

**9**  
N / EW

♠ A93  
♥ 10762  
♦ AK42  
♣ J3

♠ KQJ4  
♥ AK83  
♦ J8753  
♣

N ♠ 865  
W ♥ J4  
E ♦ 6  
S ♣ Q109874?

♠ 1072  
♥ Q95  
♦ Q109  
♣ AK65

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

Minimax:  
2NT N, 120

♠ A10  
♥ Q7  
♦ 9754  
♣ K6542

♠ J53  
♥ 1086  
♦ KQJ10  
♣ 1098

N ♠ Q942  
W ♥ AK543  
E ♦ A3  
S ♣ Q7

♠ K876  
♥ J92  
♦ 862  
♣ AJ3

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

Minimax:  
1NT N, 90

♠ 542  
♥ AKQ1094  
♦ QJ7  
♣ K

♠ J8  
♥ 8632  
♦ 1065  
♣ 10875

N ♠ AQ93  
W ♥ J  
E ♦ K982  
S ♣ AQ64

♠ K1076  
♥ 75  
♦ A43  
♣ J932

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

Minimax:  
4♣x E, 300

♠ 93  
♥ A108763  
♦ 52  
♣ A53

♠ J1062  
♥ Q94  
♦ Q64  
♣ KQ8

N ♠ K854  
W ♥ K2  
E ♦ K1083  
S ♣ J74

♠ AQ7  
♥ J5  
♦ AJ97  
♣ 10962

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

Minimax:  
3♥ N, 140

♠ KQJ953  
♥ 98  
♦ 4  
♣ 8632

♠ 107  
♥ AKQ4  
♦ KQJ  
♣ J1094

N ♠ 4  
W ♥ J10532  
E ♦ 108765  
S ♣ K7

♠ A862  
♥ 76  
♦ A932  
♣ AQ5

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

Minimax:  
4♠ N, 620

♠ Q763  
♥ K62  
♦ Q32  
♣ Q102

♠ 10942  
♥ J103  
♦ A94  
♣ 874

N ♠ J8  
W ♥ AQ87  
E ♦ K1087  
S ♣ 963

♠ AK5  
♥ 954  
♦ J65  
♣ AKJ5

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

Minimax:  
1NT N, 90

♠ Q1072  
♥ AKQ6  
♦ Q4  
♣ Q97

♠ J3  
♥ 984  
♦ K5  
♣ AKJ865

N ♠ 854  
W ♥ J10532  
E ♦ A973  
S ♣ 10

♠ AK96  
♥ 7  
♦ J10862  
♣ 432

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

Minimax:  
2NT S, 120

♠ KQ108  
♥ J1072  
♦ Q93  
♣ Q4

♠ 97  
♥ KQ53  
♦ AK62  
♣ A76

N ♠ J65432  
W ♥ 4  
E ♦ 8  
S ♣ 109532

♠ A  
♥ A986  
♦ J10754  
♣ KJ8

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

Minimax:  
3NT S, 400

♠ 10863  
♥ 53  
♦ Q975  
♣ K72

♠ AQ72  
♥ Q9876  
♦ 4  
♣ J105

N ♠ KJ  
W ♥ AJ104  
E ♦ KJ108  
S ♣ AQ8

♠ 954  
♥ K2  
♦ A632  
♣ 9643

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

Minimax:  
3NT W, -460

♠ KQ6  
♥ Q963  
♦  
♣ KJ9732

♠ 1085  
♥ K842  
♦ AK10976  
♣

N ♠ 97  
W ♥ J105  
E ♦ J843  
S ♣ AQ54

♠ AJ432  
♥ A7  
♦ Q52  
♣ 1086

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

Minimax:  
3♠ S, 140

**19**  
S / EW

♠ 6  
♥ K109865  
♦ J873  
♣ A3

♠ Q10982  
♥ A7  
♦ 1092  
♣ K64

N E  
W S

♠ AKJ43  
♥ Q432  
♦ 5  
♣ J82

♠ 75  
♥ J  
♦ AKQ64  
♣ Q10975

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

Minimax:  
5♦ S, 400

**20**  
W / all

♠ 9  
♥ A109643  
♦ KJ6  
♣ KQ3

♠ K87  
♥ K85  
♦ 10974  
♣ A96

N E  
W S

♠ QJ10432  
♥ Q7  
♦ A53  
♣ J10

♠ A65  
♥ J2  
♦ Q82  
♣ 87542

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

Minimax:  
3♥ N, 140

**21**  
N / NS

♠ 10875  
♥ J92  
♦ A1075  
♣ Q6

♠ J3  
♥ 65  
♦ J82  
♣ J109873

N E  
W S

♠ AKQ9  
♥ AQ1073  
♦ KQ3  
♣ A

♠ 642  
♥ K84  
♦ 964  
♣ K542

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

Minimax:  
4♥ E, -450

**22**  
E / EW

♠ AKQ6  
♥ A96  
♦ Q86  
♣ 1064

♠ 1083  
♥ KJ  
♦ A1095  
♣ KQ93

N E  
W S

♠ J72  
♥ 54  
♦ K432  
♣ A875

♠ 954  
♥ Q108732  
♦ J7  
♣ J2

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

Minimax:  
2♥ S, 110

**23**  
S / all

♠ 63  
♥ J10975  
♦ AK8752  
♣

♠ AK1097  
♥ KQ4  
♦  
♣ AJ732

N E  
W S

♠ J82  
♥ 2  
♦ 1094  
♣ K109654

♠ Q54  
♥ A863  
♦ QJ63  
♣ Q8

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

Minimax:  
6♦ x N, -800

**24**  
W / none

♠ KQ972  
♥ K5  
♦ QJ9  
♣ 1052

♠ 1043  
♥ AJ93  
♦ AK2  
♣ KQ6

N E  
W S

♠ AJ8  
♥ Q76  
♦ 87  
♣ 98743

♠ 65  
♥ 10842  
♦ 106543  
♣ AJ

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**25**  
N / EW

♠ Q63  
♥ Q9865  
♦ 986  
♣ 98

♠ AJ1087  
♥ A32  
♦ 532  
♣ KJ

N E  
W S

♠ K5  
♥ KJ10  
♦ QJ7  
♣ AQ1062

♠ 942  
♥ 74  
♦ AK104  
♣ 7543

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

Minimax:  
3NT W, -660

**26**  
E / all

♠ A962  
♥ A108  
♦ Q  
♣ AJ743

♠ QJ1083  
♥ 9  
♦ A1098543  
♣

N E  
W S

♠ K654  
♥ KJ72  
♣ Q10952

♠ K754  
♥ QJ732  
♦ 6  
♣ K86

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

Minimax:  
5♦ W, -600

**27**  
S / none

♠ Q765  
♥ K952  
♦ J653  
♣ 3

♠ 1032  
♥ A107  
♦ Q1042  
♣ A72

N E  
W S

♠ J984  
♥  
♦ A987  
♣ K9864

♠ AK  
♥ QJ8643  
♦ K  
♣ QJ105

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**28**  
W / NS

♠ 652  
♥ KQ2  
♦ A65  
♣ QJ94

♠ J1043  
♥ J108  
♦ KJ82  
♣ 85

N ♠ A7  
W ♥ A54  
E ♥ A54  
S ♦ Q97

♠ AK732

♠ KQ98  
♥ 9763  
♦ 1043  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT E, -120

**29**  
N / all

♠ 932  
♥ Q1072  
♦ AK93  
♣ Q9

♠ J106  
♥ 843  
♦ 762  
♣ J1065

N ♠ AQ874  
W ♥ KJ96  
E ♥ KJ96  
S ♦ 10

♣ 732

♠ K5  
♥ A5  
♦ QJ854  
♣ AK84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1 3 5 4  
S 4 2 5 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 630

**30**  
E / none

♠ 3  
♥ K65  
♦ AJ10632  
♣ 1042

♠ QJ65  
♥ 983  
♦ Q7  
♣ KQJ8

N ♠ K98  
W ♥ J1072  
E ♥ J1072  
S ♦ 95

♣ A753

♠ A10742  
♥ AQ4  
♦ K84  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N, 400

**31**  
S / NS

♠ 10753  
♥ K10  
♦ J96  
♣ J1098

♠ J84  
♥ J7  
♦ Q32  
♣ K7543

N ♠ A92  
W ♥ 963  
E ♥ 963  
S ♦ 1054

♣ AQ62

♠ KQ6  
♥ AQ8542  
♦ AK87  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S, 650

**32**  
W / EW

♠ A1064  
♥ AJ5  
♦ KQ106  
♣ 94

♠ J9  
♥ K4  
♦ J54  
♣ KQJ873

N ♠ 872  
W ♥ 9732  
E ♥ 9732  
S ♦ 72

♣ 10652

♠ KQ53  
♥ Q1086  
♦ A983  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 7 7 7 1  
S 7 7 7 7 1  
E  
W

Minimax:  
7NT S, 1520

**33**  
N / none

♠ 54  
♥ 932  
♦ QJ54  
♣ A1076

♠ AQJ976  
♥ 87  
♦ 8  
♣ 9852

N ♠ KQ54  
W ♥ KQ54  
E ♥ KQ54  
S ♦ AK10962

♣ KQJ

♠ K10832  
♥ AJ106  
♦ 73  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W, -140