

**1**  
N / none

♠ J543  
♥ 962  
♦ A82  
♣ 832

♠ 762  
♥ A5  
♦ K6  
♣ A97654

♠ A10  
♥ KQJ103  
♦ 943  
♣ QJ10

♠ KQ98  
♥ 874  
♦ QJ1075  
♣ K

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -  
N 1 2  
S 1 2  
E 2 3 5  
W 6 3 6

Minimax:  
6NT W, -990

**2**  
E / NS

♠ 10973  
♥ 10954  
♦ J  
♣ K765

♠ AJ8652  
♥ 72  
♦ K54  
♣ 43

♠ Q  
♥ Q863  
♦ AQ976  
♣ AQ2

♠ K4  
♥ AKJ  
♦ 10832  
♣ J1098

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**3**  
S / EW

♠ 10  
♥ AKJ1094  
♦ K97  
♣ A74

♠ AQ62  
♥ 2  
♦ 10862  
♣ Q1083

♠ KJ98  
♥ 8763  
♦ AQ  
♣ K52

♠ 7543  
♥ Q5  
♦ J543  
♣ J96

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

Minimax:  
4NTx S, -500

**4**  
W / all

♠ KJ1032  
♥ K103  
♦ A42  
♣ 97

♠ Q97  
♥ 54  
♦ KJ9  
♣ AK1064

♠ 4  
♥ Q9872  
♦ Q73  
♣ J853

♠ A865  
♥ AJ6  
♦ 10865  
♣ Q2

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

Minimax:  
3♠ N, 140

**5**  
N / NS

♠ AQ  
♥ 54  
♦ 10765  
♣ AQ1084

♠ K872  
♥ 3  
♦ QJ82  
♣ 9753

♠ J964  
♥ AKQ86  
♦ 93  
♣ 62

♠ 1053  
♥ J10972  
♦ AK4  
♣ KJ

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

Minimax:  
3NT S, 600

**6**  
E / EW

♠ Q  
♥ 1087  
♦ K95432  
♣ AJ8

♠ 6432  
♥ AJ92  
♦ AJ6  
♣ 75

♠ AK97  
♥ Q53  
♦ Q8  
♣ Q964

♠ J1085  
♥ K64  
♦ 107  
♣ K1032

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

Minimax:  
2♠ E, -110

**7**  
S / all

♠ Q76  
♥ K942  
♦ 652  
♣ K65

♠ K832  
♥ AQ106  
♦  
♣ AQJ42

♠ 875  
♥ AKQ973  
♦ 10973

♠ AJ10954  
♥ J3  
♦ J1084  
♣ 8

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -  
N 1  
S 1  
E 2 3 4 5  
W 2 3 4 6

Minimax:  
6♣ W, -1370

**8**  
W / none

♠ AQ92  
♥ Q5  
♦ J985  
♣ A76

♠ J63  
♥ A106  
♦ AK106  
♣ J95

♠ 74  
♥ J987432  
♦ Q3  
♣ K2

♠ K1085  
♥ K  
♦ 742  
♣ Q10843

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

Minimax:  
3♠x S, -100

**9**  
N / EW

♠ 93  
♥ J1054  
♦ AK743  
♣ 97

♠ A10  
♥ AQ8  
♦ 82  
♣ KQ8643

♠ J87652  
♥ 96  
♦ QJ105  
♣ 2

♠ KQ4  
♥ K732  
♦ 96  
♣ AJ105

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

Minimax:  
2NTx S, -100

**10**  
E / all

♠ KJ53  
♥ AK1094  
♣ 10764

♠ 3  
♥ AQ1074  
♦ QJ872  
♣ QJ

♠ KQJ975  
♥ 96  
♦ 5  
♣ K953

♠ A108642  
♥ 82  
♦ 63  
♣ A82

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

Minimax:  
1NT N, 90

**11**  
S / none

♠ 9  
♥ 108632  
♦ 954  
♣ 10862

♠ AJ8754  
♥ A75  
♦ 82  
♣ J4

♠ 10632  
♥ QJ94  
♦ KQ  
♣ Q93

♠ KQ  
♥ K  
♦ AJ10763  
♣ AK75

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

Minimax:  
4♦x S, -100

**12**  
W / NS

♠ Q4  
♥ QJ542  
♦ 65  
♣ AK108

♠ AKJ6  
♥ A976  
♦ Q  
♣ 6542

♠ 852  
♥ 3  
♦ A10743  
♣ QJ97

♠ 10973  
♥ K108  
♦ KJ982  
♣ 3

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

Minimax:  
1♠ W, -110

**13**  
N / all

♠ Q72  
♥ 92  
♦ J76  
♣ Q10932

♠ A9  
♥ KJ876  
♦ AK8  
♣ 865

♠ KJ1053  
♥ A543  
♦ 5  
♣ AK4

♠ 864  
♥ Q10  
♦ Q109432  
♣ J7

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -  
N  
S  
E 7 7 3 4  
W 7 7 3 4

Minimax:  
7NT W, -2220

**14**  
E / none

♠ Q10972  
♥ J7  
♦ QJ98  
♣ 63

♠ 864  
♥ AQ106  
♦ 73  
♣ AKQ7

♠ 53  
♥ K954  
♦ AK1054  
♣ 84

♠ AKJ  
♥ 832  
♦ 62  
♣ J10952

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

Minimax:  
4♥ W, -450

**15**  
S / NS

♠ AK5  
♥ AKQ73  
♦ KQ9  
♣ 93

♠ J1098642  
♥ 75  
♦ AK72

♠ QJ7632  
♥ 1064  
♦ J1085

♠ 10984  
♥ 5  
♦ AJ832  
♣ Q64

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

Minimax:  
4NT S, 630

**16**  
W / EW

♠ A43  
♥ Q1098653  
♦ Q97  
♣

♠ 1085  
♥ K2  
♦ K103  
♣ AQJ65

♠ KQ976  
♥ J4  
♦ A2  
♣ K842

♠ J2  
♥ A7  
♦ J8654  
♣ 10973

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

Minimax:  
5♥x N, -500

**17**  
N / none

♠ KQ1073  
♥ Q  
♦ A975  
♣ A97

♠ J4  
♥ J109852  
♦ Q104  
♣ 84

♠ A652  
♥ A74  
♦ 862  
♣ K53

♠ 98  
♥ K63  
♦ KJ3  
♣ QJ1062

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

Minimax:  
2♠ N, 140

**18**  
E / NS

♠ 952  
♥ 109543  
♦ A107  
♣ Q6

♠ J4  
♥ J7  
♦ QJ643  
♣ KJ87

♠ AK863  
♥ AKQ  
♦ K52  
♣ A3

♠ Q107  
♥ 862  
♦ 98  
♣ 109542

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

Minimax:  
6NT W, -990

**19**  
S / EW

♠ 87  
♥ AJ107  
♦ KQ863  
♣ 82

♠ Q96  
♥ 8643  
♦ A10  
♣ J965

♠ KJ5432  
♥ KQ  
♦ J95  
♣ K7

♠ A10  
♥ 952  
♦ 742  
♣ AQ1043

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

Minimax:  
3♥ N, 140

**20**  
W / all

♠ 9653  
♥ 965  
♦ AJ  
♣ KQ75

♠ 108  
♥ AKQ8742  
♦ 105  
♣ 83

♠ AKJ  
♥ J3  
♦ Q432  
♣ J1092

♠ Q742  
♥ 10  
♦ K9876  
♣ A64

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

Minimax:  
5♥x W, 500

**21**  
N / NS

♠ AQ86  
♥ KJ4  
♦ AK95  
♣ 83

♠ K102  
♥ 1092  
♦ 32  
♣ KQ754

♠ J74  
♥ AQ86  
♦ 84  
♣ J1062

♠ 953  
♥ 753  
♦ QJ1076  
♣ A9

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

Minimax:  
3♠ N, 140

**22**  
E / EW

♠ 5432  
♥ 9  
♦ AQ765  
♣ KQ3

♠ AKJ986  
♥ 10  
♦ KJ3  
♣ A102

♠ Q7  
♥ K542  
♦ 10  
♣ J98765

♠ 10  
♥ AQJ8763  
♦ 9842  
♣ 4

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

Minimax:  
3♦ N, 110

**23**  
S / all

♠ KQJ1085  
♥ A7  
♦ K62  
♣ 62

♠ A73  
♥ 10864  
♦  
♣ AJ10954

♠ 964  
♥ 932  
♦ A10987  
♣ K3

♠ 2  
♥ KQJ5  
♦ QJ543  
♣ Q87

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

Minimax:  
2NT E, -120

**24**  
W / none

♠ J53  
♥ 105  
♦ 85  
♣ AK7632

♠ A109  
♥ AJ86  
♦ A3  
♣ QJ98

♠ Q72  
♥ KQ72  
♦ K962  
♣ 104

♠ K864  
♥ 943  
♦ QJ1074  
♣ 5

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

Minimax:  
3NT E, -430

**25**  
N / EW

♠ KQ  
♥ AKJ1052  
♦ K872  
♣ 8

♠ 532  
♥ 76  
♦ Q1094  
♣ Q964

♠ J76  
♥ Q3  
♦ AJ653  
♣ J32

♠ A10984  
♥ 984  
♦  
♣ AK1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 7 7 2 5  
S 2 7 7 1 4  
E  
W

Minimax:  
7♥ N, 1510

**26**  
E / all

♠ 6  
♥ Q9753  
♦ 10532  
♣ A104

♠ QJ95  
♥ 10  
♦ AJ984  
♣ KQ9

♠ 108743  
♥ AK62  
♦ 6  
♣ 853

♠ AK2  
♥ J84  
♦ KQ7  
♣ J762

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**27**  
S / none

♠ KQ3  
♥  
♦ AQJ762  
♣ Q1083

♠ A10962  
♥ 6  
♦ K853  
♣ J62

♠ 5  
♥ QJ107543  
♦ 10  
♣ AK94

♠ J874  
♥ AK982  
♦ 94  
♣ 75

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

Minimax:  
2NT N, 120

**28**  
W / NS

♠ K10  
♥ AJ654  
♦ 1072  
♣ K87

♠ Q98  
♥ Q983  
♦ AKJ64  
♣ 9

♠ 653  
♥ 107  
♦ Q853  
♣ 10653

♠ AJ742  
♥ K2  
♦ 9  
♣ AQJ42

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

Minimax:  
7♦x W, 1400

**29**  
N / all

♠ J10984  
♥ J97  
♦ J  
♣ Q873

♠ A  
♥ A853  
♦ KQ3  
♣ AJ1096

♠ KQ652  
♥ 106  
♦ 9542  
♣ 42

♠ 73  
♥ KQ42  
♦ A10876  
♣ K5

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

Minimax:  
1NT W, -90

**30**  
E / none

♠ AQ1074  
♥ Q3  
♦ K7  
♣ AQ85

♠ K8632  
♥ AKJ4  
♦ J53  
♣ 2

♠ J9  
♥ 876  
♦ AQ1096  
♣ 1096

♠ 5  
♥ 10952  
♦ 842  
♣ KJ743

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

Minimax:  
4♠x S, -100