

**1**  
N / none

♠ A6  
♥ 2  
♦ KQJ6432  
♣ 1053

♠ K854  
♥ K1073  
♦ 1095  
♣ K8

♠ 97  
♥ QJ4  
♦ A8  
♣ QJ7642

♠ QJ1032  
♥ A9865  
♦ 7  
♣ A9

nt. ♠♥♦♣  
N 2 4  
S 1 2 4  
E  
W

Minimax:  
1♦ N, 130

**2**  
E / NS

♠ Q7654  
♥ 85  
♦ J  
♣ AKQ42

♠ 983  
♥ KJ9  
♦ 1094  
♣ J1083

♠ 102  
♥ 102  
♦ AKQ765  
♣ 965

♠ AKJ  
♥ AQ7643  
♦ 832  
♣ 7

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

Minimax:  
4♦ N, 650

**3**  
S / EW

♠ A64  
♥ QJ7  
♦ A108  
♣ KQ75

♠ J982  
♥ 862  
♦ KQJ  
♣ 1094

♠ Q53  
♥ A9543  
♦ 32  
♣ J86

♠ K107  
♥ K10  
♦ 97654  
♣ A32

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

Minimax:  
3NT N, 400

**4**  
W / all

♠ KQ3  
♥ K84  
♦ 964  
♣ 10874

♠ J85  
♥ AJ109  
♦ QJ103  
♣ Q3

♠ A107642  
♥ Q32  
♦ 75  
♣ 96

♠ 9  
♥ 765  
♦ AK82  
♣ AKJ52

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

Minimax:  
1NT S, 120

**5**  
N / NS

♠ 7532  
♥ 1065  
♦ KQ987  
♣ A

♠ K10  
♥ J82  
♦ AJ1052  
♣ J42

♠ AJ9864  
♥ AQ7  
♦  
♣ K1097

♠ Q  
♥ K943  
♦ 643  
♣ 86553

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

Minimax:  
3NT W, -430

**6**  
E / EW

♠ 9876  
♥ A942  
♦ Q9862  
♣

♠ Q53  
♥ K76  
♦ 7  
♣ AK9632

♠ 2  
♥ QJ853  
♦ AKJ3  
♣ 1075

♠ AKJ104  
♥ 10  
♦ 1054  
♣ QJ84

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

Minimax:  
4♦x S, -300

**7**  
S / all

♠ KQ8  
♥ AQ3  
♦ A932  
♣ 1082

♠ 7543  
♥ J8  
♦ K654  
♣ J74

♠ J106  
♥ 109764  
♦ J10  
♣ A65

♠ A92  
♥ K52  
♦ Q87  
♣ KQ93

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

Minimax:  
3NT N, 660

**8**  
W / none

♠ A5  
♥ K104  
♦ J  
♣ KJ98764

♠ 743  
♥ QJ9  
♦ 10872  
♣ Q32

♠ QJ102  
♥ 8732  
♦ Q943  
♣ 10

♠ K986  
♥ A65  
♦ AK65  
♣ A5

nt. ♠♥♦♣  
N 7 4 4 4 7  
S 7 5 4 3 7  
E  
W

Minimax:  
7NT S, 1520

**9**  
N / EW

♠ 52  
♥ K10986  
♦ 8  
♣ K6432

♠ AJ64  
♥ A  
♦ A10963  
♣ Q107

♠ K9873  
♥ Q72  
♦ KJ2  
♣ 85

♠ Q10  
♥ J543  
♦ Q754  
♣ AJ9

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

Minimax:  
4NT E, -660

**10**  
E / all

♠ 96542  
♥ 963  
♦ Q3  
♣ 1043

♠ A10  
♥ 1052  
♦ AJ742  
♣ K86

♠ J8  
♥ AKQJ7  
♦ 986  
♣ Q97

♠ KQ73  
♥ 84  
♦ K105  
♣ AJ52

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

Minimax:  
4♦ E, -620

**11**  
S / none

♠ Q54  
♥ AK43  
♦ K85  
♣ 865

♠ AK108  
♥ 97652  
♦ 742  
♣ K

♠ 9762  
♥ Q  
♦ QJ1063  
♣ AQ4

♠ J3  
♥ J108  
♦ A9  
♣ J109732

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

Minimax:  
3♦ E, -110

**12**  
W / NS

♠ QJ9  
♥ 842  
♦ KJ76  
♣ J42

♠ 1054  
♥ KQ9  
♦ AQ432  
♣ K9

♠ A7  
♥ AJ1073  
♦ 1085  
♣ A85

♠ K8632  
♥ 65  
♦ 9  
♣ Q10763

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

Minimax:  
4♦ E, -420

**13**  
N / all

♠ K  
♥ AK10942  
♦ J94  
♣ K105

♠ A1082  
♥ 7  
♦ A1086  
♣ QJ63

♠ 765  
♥ Q863  
♦ 752  
♣ 984

♠ QJ943  
♥ J5  
♦ KQ3  
♣ A72

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

Minimax:  
4NT S, 630

**14**  
E / none

♠ 108  
♥ QJ102  
♦ A1073  
♣ 1094

♠ Q63  
♥ A875  
♦ 9652  
♣ QJ

♠ 9754  
♥ 6  
♦ KJ  
♣ AK8752

♠ AKJ2  
♥ K943  
♦ Q84  
♣ 63

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

Minimax:  
3♦x E, 100

**15**  
S / NS

♠ J876  
♥ 104  
♦ KJ42  
♣ J105

♠ AKQ53  
♥ Q7  
♦ Q875  
♣ K9

♠ 2  
♥ AJ653  
♦ A1093  
♣ Q62

♠ 1094  
♥ K982  
♦ 6  
♣ A8743

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

Minimax:  
1♦ E, -140

**16**  
W / EW

♠ 4  
♥ A96  
♦ AQ103  
♣ AKQ108

♠ 98  
♥ KJ852  
♦ J52  
♣ J43

♠ AK10762  
♥ 73  
♦ K84  
♣ 72

♠ QJ53  
♥ Q104  
♦ 976  
♣ 965

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

Minimax:  
3NT S, 400

**17**  
N / none

♠ Q82  
♥ Q83  
♦ K54  
♣ AJ76

♠ AK7  
♥ A107  
♦ A1092  
♣ Q82

♠ 9643  
♥ K62  
♦ QJ87  
♣ K10

♠ J105  
♥ J954  
♦ 63  
♣ 9543

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

Minimax:  
4♦ W, -420

**18**  
E / NS

♠ 9864  
♥ QJ  
♦ 63  
♣ AKQJ6

♠ K  
♥ K852  
♦ AK752  
♣ 952

♠ AJ10753  
♥ 1097  
♦ 4  
♣ 1074

♠ Q2  
♥ A643  
♦ QJ1098  
♣ 83

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

Minimax:  
3♦x E, 100

**19**  
S / EW

♠ J2  
♥ Q8  
♦ KQ1093  
♣ QJ54

♠ Q83  
♥ 42  
♦ A8764  
♣ 1093

♠ A  
♥ J10763  
♦ J52  
♣ A762

♠ K1097654  
♥ AK95  
♦  
♣ K8

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

Minimax:  
4♦ S, 420

**20**  
W / all

♠ AJ43  
♥ AJ10954  
♦ 4  
♣ K3

♠ 2  
♥ K72  
♦ 532  
♣ J97642

♠ 765  
♥ Q863  
♦ J97  
♣ Q85

♠ KQ1098  
♥  
♦ AKQ1086  
♣ A10

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

Minimax:  
7NT S, 2220

**21**  
N / NS

♠ 953  
♥ A7  
♦ QJ42  
♣ AK53

♠ AK72  
♥ KJ953  
♦ 9  
♣ J42

♠ 1064  
♥ 862  
♦ K87653  
♣ 9

♠ QJ8  
♥ Q104  
♦ A10  
♣ Q10876

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

Minimax:  
4NT S, 630

**22**  
E / EW

♠ J942  
♥ AJ  
♦ Q32  
♣ A983

♠ 3  
♥ 82  
♦ AJ10974  
♣ K742

♠ A1085  
♥ K1053  
♦ 85  
♣ J105

♠ KQ76  
♥ Q9764  
♦ K6  
♣ Q6

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

Minimax:  
2NT S, 120

**23**  
S / all

♠ AQJ62  
♥ KJ942  
♦ 853  
♣

♠ A765  
♥ 75  
♦ Q103  
♣ A762

♠ J98432  
♥ K98  
♦ 875  
♣ 10

♠ KQ10  
♥ 1043  
♦ A6  
♣ KQJ94

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

Minimax:  
3NT N, 630

**24**  
W / none

♠ Q4  
♥ 8  
♦ AQJ765  
♣ J753

♠ K6  
♥ AKQJ1075  
♦ 108  
♣ Q10

♠ AJ1032  
♥ 9432  
♦ 93  
♣ AK

♠ 9875  
♥ 6  
♦ K42  
♣ 98642

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

Minimax:  
4♦ W, -450

**25**  
N / EW

♠ 108532  
♥ 82  
♦ 53  
♣ Q862

♠ AKJ1097654  
♥ 82  
♦ K7  
♣ K7

♠ A94  
♥ Q3  
♦ K106  
♣ AJ954

♠ KQJ76  
♥  
♦ AQJ974  
♣ 103

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

Minimax:  
7♦x N, -800