

**1**  
N / none

♠ AQ642  
♥ AK874  
♣ 752

♠ KJ765  
♥ 853  
♦ 10  
♣ QJ63

♠ Q98432  
♥ 109  
♦ J932  
♣ K

♠ A10  
♥ KJ7  
♦ Q65  
♣ A10984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 6 5 5  
S 4 6 5 5  
E 2  
W 2

Minimax:  
6♣ W +800

**2**  
E / NS

♠ 743  
♥ 1052  
♦ J54  
♣ AQ72

♠ 1082  
♥ KQJ976  
♦ K106  
♣ 3

♠ K65  
♥ A843  
♦  
♣ KJ9654

♠ AQJ9  
♥  
♦ AQ98732  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ E +100

**3**  
S / EW

♠ 6  
♥ Q1087654  
♦ 86  
♣ AKQ

♠ AKQ104  
♥ A9  
♦ KQ9  
♣ 1093

♠ J873  
♥ KJ2  
♦ A1052  
♣ J2

♠ 952  
♥ 3  
♦ J743  
♣ 87654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -650

**4**  
W / all

♠ K94  
♥ 10  
♦ 108732  
♣ QJ64

♠ 103  
♥ AKQ962  
♦ QJ  
♣ 972

♠ J2  
♥ J87  
♦ AK954  
♣ AK5

♠ AQ8765  
♥ 543  
♦ 6  
♣ 1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ N -500

**5**  
N / NS

♠ Q1064  
♥ QJ1072  
♦ K3  
♣ 83

♠ AK8  
♥ 93  
♦ J10  
♣ AQJ964

♠ 95  
♥ AK84  
♦ AQ7542  
♣ K

♠ J732  
♥ 65  
♦ 986  
♣ 10752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 7 3 5 7 7  
W 7 3 5 7 7

Minimax:  
7NT W -1520

**6**  
E / EW

♠ J9  
♥ AQ864  
♦ 42  
♣ KQ107

♠ A106  
♥ J1075  
♦ K  
♣ J9532

♠ K87432  
♥ K9  
♦ AJ53  
♣ 6

♠ Q5  
♥ 32  
♦ Q109876  
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 1  
S 1 1 1  
E 2 4  
W 2 4

Minimax:  
4♣ W -620

**7**  
S / all

♠ A97  
♥ K9  
♦ J96542  
♣ J5

♠ 86532  
♥ 8754  
♦  
♣ A942

♠ KJ104  
♥ A106  
♦ KQ73  
♣ 86

♠ Q  
♥ QJ32  
♦ A108  
♣ KQ1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ W -140

**8**  
W / none

♠ Q98  
♥ QJ982  
♦ 954  
♣ 95

♠ J75432  
♥ A4  
♦ 1062  
♣ K8

♠ AK6  
♥ 7653  
♦ K73  
♣ A74

♠ 10  
♥ K10  
♦ AQJ8  
♣ QJ10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E -140

**9**  
N / EW

♠ 10  
♥ AK976  
♦ AK8742  
♣ 10

♠ Q6543  
♥ Q3  
♦ 6  
♣ AKJ97

♠ K2  
♥ J108542  
♦ J93  
♣ 52

♠ AJ987  
♥  
♦ Q105  
♣ Q8643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**10**  
E / all

♠ A4  
♥ 1063  
♦ Q108  
♣ J9832

♠ J985  
♥ J54  
♦ K762  
♣ A5

♠ K107  
♥ A987  
♦ AJ9  
♣ K74

♠ Q632  
♥ KQ2  
♦ 543  
♣ Q106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**11**  
S / none

♠ 42  
♥ K63  
♦ Q102  
♣ QJ974

♠ AJ8  
♥ 8  
♦ AK63  
♣ AK653

♠ KQ63  
♥ QJ10972  
♦ 854  
♣

♠ 10975  
♥ A54  
♦ J97  
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 3 4 4 4 2  
W 3 4 4 4 2

Minimax:  
4♥ W -420

**12**  
W / NS

♠ KQJ6  
♥ K7  
♦ K1054  
♣ 965

♠ 104  
♥ J106542  
♦ J9  
♣ QJ2

♠ A97  
♥ AQ983  
♦ A2  
♣ A107

♠ 8532  
♥  
♦ K8763  
♣ K843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2  
S 3 2  
E 2 4  
W 2 4

Minimax:  
4♣ N -200

**13**  
N / all

♠ AK52  
♥ 98  
♦ 876  
♣ K985

♠ QJ84  
♥ J73  
♦ AQ4  
♣ A62

♠ 9763  
♥ KQ1054  
♦ J109  
♣ 10

♠ 10  
♥ A62  
♦ K532  
♣ QJ743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

**14**  
E / none

♠ A4  
♥ J74  
♦ KJ1092  
♣ 1074

♠ QJ852  
♥ 983  
♦ AQ86  
♣ 5

♠ K1073  
♥ Q2  
♦ 7543  
♣ Q93

♠ 96  
♥ AK1065  
♦  
♣ AKJ862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 1 6  
S 6 6 1 6  
E 1  
W 1

Minimax:  
6NT S +990

**15**  
S / NS

♠ 853  
♥ J107  
♦ A76  
♣ AKQ8

♠ A109  
♥ 932  
♦ QJ83  
♣ 652

♠ 762  
♥ Q865  
♦ K1042  
♣ 74

♠ KQJ4  
♥ AK4  
♦ 95  
♣ J1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +650

**16**  
W / EW

♠ Q962  
♥ A7  
♦ Q76  
♣ AJ106

♠ 873  
♥ Q853  
♦ 10842  
♣ K7

♠ KJ  
♥ KJ4  
♦ J953  
♣ 9432

♠ A1054  
♥ 10962  
♦ AK  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +450

**17**  
N / none

♠ AKJ95  
♥ A75  
♦ A863  
♣ 5

♠ 43  
♥ J98  
♦ 1074  
♣ Q7643

♠ 762  
♥ K103  
♦ KQ95  
♣ KJ8

♠ Q108  
♥ Q642  
♦ J2  
♣ A1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +430

**18**  
E / NS

♠ AJ82  
♥ Q109  
♦ 5  
♣ AJ743

♠ Q53  
♥ 654  
♦ QJ6  
♣ 10965

♠ K96  
♥ AK3  
♦ AK982  
♣ KQ

♠ 1074  
♥ J872  
♦ 10743  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**19**  
S / EW

♠ AJ32  
♥ Q95  
♦ Q9642  
♣ 5

♠ Q1098  
♥ J104  
♦ 87  
♣ Q1098

♠ 5  
♥ A87632  
♦ 3  
♣ AJ764

♠ K764  
♥ K  
♦ AKJ105  
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**20**  
W / all

♠ J1094  
♥ A  
♦ K109  
♣ AKQJ3

♠ A752  
♥ KJ4  
♦ 2  
♣ 109642

♠ KQ  
♥ 9752  
♦ AQ743  
♣ 87

♠ 863  
♥ Q10863  
♦ J865  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**21**  
N / NS

♠ AQ6  
♥ KQ9  
♦ QJ83  
♣ 876

♠ KJ72  
♥ 10  
♦ K9642  
♣ AJ10

♠ 10983  
♥ 8753  
♦ 1075  
♣ K3

♠ 54  
♥ AJ642  
♦ A  
♣ Q9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W +500

**22**  
E / EW

♠ J74  
♥ K985  
♦ 853  
♣ 942

♠ AK63  
♥ A76  
♦ J74  
♣ K76

♠ 2  
♥ AKQ10962  
♣ AQ1085

♠ Q109852  
♥ QJ1043  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1  
S 1 1  
E 7 7 7  
W 7 7 6

Minimax:  
7NT W -2220

**23**  
S / all

♠ A763  
♥ 10875  
♦ 82  
♣ A53

♠ 9  
♥ J4  
♦ KQ1043  
♣ K10642

♠ KJ542  
♥ AQ32  
♦ 5  
♣ J97

♠ Q108  
♥ K96  
♦ AJ976  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT E -120

**24**  
W / none

♠ K5  
♥ AKQ82  
♦ 632  
♣ 1093

♠ J106  
♥ 964  
♦ AQ74  
♣ 842

♠ Q72  
♥ J1053  
♦ K1085  
♣ K5

♠ A9843  
♥ 7  
♦ J9  
♣ AQJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420