

**1**  
N / none

♠ A95  
♥ K1053  
♦ AQ2  
♣ K75

♠ QJ104  
♥ 987  
♦ 76  
♣ AJ104

♠ 8763  
♥ QJ  
♦ K10943  
♣ 86

♠ K2  
♥ A642  
♦ J85  
♣ Q932

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**2**  
E / NS

♠ Q9  
♥ A863  
♦ 86  
♣ KJ932

♠ 10  
♥ K1092  
♦ J107543  
♣ A8

♠ AK73  
♥ QJ74  
♦ 92  
♣ 654

♠ J86542  
♥ 5  
♦ AKQ  
♣ Q107

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

Minimax:  
5♦ x W, 300

**3**  
S / EW

♠ Q3  
♥ J873  
♦ J109872  
♣ A

♠ J54  
♥ K  
♦ 643  
♣ KQ9532

♠ AK1082  
♥ AQ10952  
♦  
♣ 87

♠ 976  
♥ 64  
♦ AKQ5  
♣ J1064

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

Minimax:  
7♦ x N, -800

**4**  
W / all

♠ J3  
♥ KQ864  
♦ J765  
♣ 96

♠ 10  
♥ AJ97  
♦ K94  
♣ QJ872

♠ AQ876  
♥ 103  
♦ AQ1082  
♣ K

♠ K9542  
♥ 52  
♦ 3  
♣ A10543

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

Minimax:  
3NT E, -600

**5**  
N / NS

♠ 1098  
♥ K95  
♦ AK9  
♣ J1054

♠ Q74  
♥ A1032  
♦ 8643  
♣ AK

♠ KJ65  
♥ Q764  
♦ 102  
♣ 972

♠ A32  
♥ J8  
♦ QJ75  
♣ Q863

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

Minimax:  
2♥ E, -140

**6**  
E / EW

♠ 65  
♥  
♦ AJ10763  
♣ J10752

♠ J42  
♥ KQ98  
♦ KQ982  
♣ 3

♠ K109873  
♥ J42  
♦ 5  
♣ Q94

♠ AQ65  
♥ A1073  
♦ 4  
♣ AK86

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

Minimax:  
3NT N, 400

**7**  
S / all

♠ J10  
♥ 103  
♦ AQJ1075  
♣ 1087

♠ K943  
♥ AQ64  
♦ K42  
♣ QJ

♠ AQ862  
♥ 98  
♦ 6  
♣ AK653

♠ 75  
♥ KJ752  
♦ 983  
♣ 942

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

Minimax:  
6NT W, -1440

**8**  
W / none

♠ J5  
♥ QJ2  
♦ J73  
♣ AQ1094

♠ Q2  
♥ 873  
♦ K95  
♣ KJ752

♠ A10763  
♥ AK104  
♦ AQ42  
♣

♠ K984  
♥ 965  
♦ 1086  
♣ 863

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

Minimax:  
4♥ W, -450

**9**  
N / EW

♠ 1073  
♥ Q843  
♦ Q842  
♣ Q8

♠ 654  
♥ KJ6  
♦ K765  
♣ 943

♠ AK9  
♥ A102  
♦ A  
♣ AKJ1076

♠ QJ82  
♥ 975  
♦ J1093  
♣ 52

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

Minimax:  
7NT W, -2220

**10**  
E / all

♠ A1075  
♥ AKQ  
♦ 8652  
♣ K2

♠ K98  
♥ 1098  
♦ K107  
♣ J864

♠ Q6432  
♥ 763  
♦ Q93  
♣ 95

N  
W E S

♠ J  
♥ J542  
♦ AJ4  
♣ AQ1073

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

Minimax:  
4♥ S, 650

**11**  
S / none

♠ 1097  
♥ KJ1053  
♦ 75  
♣ A86

♠ KJ2  
♥ Q942  
♦ AKJ86  
♣ 2

♠ Q64  
♥ A87  
♦ 1042  
♣ K1053

N  
W E S

♠ A853  
♥ 6  
♦ Q93  
♣ QJ974

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 1 2 3  
W2 1 2 3

Minimax:  
2NT W, -120

**12**  
W / NS

♠ Q  
♥ K942  
♦ Q985  
♣ KJ94

♠ 76  
♥ Q1063  
♦ 763  
♣ 7653

♠ A10543  
♥ A5  
♦ KJ102  
♣ A10

N  
W E S

♠ KJ982  
♥ J87  
♦ A4  
♣ Q82

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

Minimax:  
2♥ N, 110

**13**  
N / all

♠ A9762  
♥ A2  
♦ 1086  
♣ Q73

♠ KQJ74  
♥ Q93  
♦ AKJ65

♠ KJ1054  
♥ 865  
♦ J2  
♣ 1098

N  
W E S

♠ Q83  
♥ 1093  
♦ AK754  
♣ 42

nt ♠♥♦♣  
N 1 2  
S 1 2  
E 1 2 3  
W1 3 3

Minimax:  
2♥ W, -140

**14**  
E / none

♠ AJ103  
♥ 74  
♦ AQ5  
♣ Q1062

♠ K752  
♥ K853  
♦ 1093  
♣ 73

♠ 64  
♥ J106  
♦ K8642  
♣ AKJ

N  
W E S

♠ Q98  
♥ AQ92  
♦ J7  
♣ 9854

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

Minimax:  
2NT S, 120

**15**  
S / NS

♠ A86  
♥ 1063  
♦ Q2  
♣ AJ1074

♠ QJ3  
♥ A975  
♦ 10983  
♣ Q3

♠ K954  
♥ QJ42  
♦ A64  
♣ 82

N  
W E S

♠ 1072  
♥ K8  
♦ KJ75  
♣ K965

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
2♥ W, -110

**16**  
W / EW

♠ 75  
♥ 64  
♦ K95432  
♣ 943

♠ A1084  
♥ 1052  
♦ A10  
♣ AQ76

♠ KQJ632  
♥ J87  
♦ Q87  
♣ K

N  
W E S

♠ 9  
♥ AKQ93  
♦ J6  
♣ J10852

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 4  
W2 4

Minimax:  
4♠ E, -620

**17**  
N / none

♠ KQ109  
♥ 1094  
♦ K1052  
♣ 102

♠ 8732  
♥ J8762  
♦ A94  
♣ A

♠ A64  
♥ KQ5  
♦ 63  
♣ KQJ93

N  
W E S

♠ J5  
♥ A3  
♦ QJ87  
♣ 87654

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 2 4 2  
W3 2 4 2

Minimax:  
4♥ W, -420

**18**  
E / NS

♠ 10762  
♥ A743  
♦ AQ52  
♣ 10

♠ AJ843  
♥ 5  
♦ J10  
♣ KQ986

♠ K5  
♥ KQJ  
♦ K9843  
♣ J74

N  
W E S

♠ Q9  
♥ 109862  
♦ 76  
♣ A532

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 3 2 4  
W3 3 2 4

Minimax:  
3NT W, -400

♠ A8  
♥ 6  
♦ J108752  
♣ 10873

♠ K10763  
♥ AQ1084  
♦ 9  
♣ Q9

♠ J9  
♥ J9532  
♦ K6  
♣ AJ62

♠ Q542  
♥ K7  
♦ AQ43  
♣ K54

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

Minimax:  
5♦x N, -300

♠ 743  
♥ J2  
♦ KJ97  
♣ QJ102

♠ KJ6  
♥ AK87  
♦ Q43  
♣ A97

♠ Q1052  
♥ 1093  
♦ A86  
♣ K84

♠ A98  
♥ Q654  
♦ 1052  
♣ 653

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 2 3 3 1 2  
W3 3 3 2 2

Minimax:  
3NT W, -600

♠ J973  
♥ 10653  
♦ 9852  
♣ 8

♠ Q102  
♥ 87  
♦ A1063  
♣ J1063

♠ K864  
♥ J42  
♦ J4  
♣ KQ54

♠ A5  
♥ AKQ9  
♦ KQ7  
♣ A972

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

Minimax:  
4♥ S, 620

♠ KQ7  
♥ K1062  
♦ Q8  
♣ AK97

♠ 1085  
♥ 8  
♦ J107  
♣ QJ10632

♠ AJ64  
♥ Q9  
♦ A9632  
♣ 85

♠ 932  
♥ AJ7543  
♦ K54  
♣ 4

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

Minimax:  
4♥ S, 450

♠ AK75432  
♥ 9  
♦ Q75  
♣ Q2

♠ J  
♥ AKJ874  
♦ K104  
♣ K96

♠ 986  
♥ 632  
♦ 9632  
♣ A107

♠ Q10  
♥ Q105  
♦ AJ8  
♣ J8543

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

Minimax:  
3♠ N, 140

♠ Q2  
♥ 82  
♦ A873  
♣ AQJ64

♠ 965  
♥ 543  
♦ J102  
♣ K1087

♠ KJ103  
♥ AKJ109  
♦ K6  
♣ 95

♠ A874  
♥ Q76  
♦ Q954  
♣ 32

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

Minimax:  
3♦ N, 130

♠ Q  
♥ A52  
♦ J8753  
♣ J753

♠ A632  
♥ 1087  
♦ A102  
♣ 942

♠ J975  
♥ KJ963  
♦ 64  
♣ 106

♠ K1084  
♥ Q4  
♦ KQ9  
♣ AKQ8

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

Minimax:  
3NT S, 430

♠ A1073  
♥ 106  
♦ 9753  
♣ QJ9

♠ KJ94  
♥ J93  
♦ KJ10  
♣ K76

♠ 862  
♥ A8542  
♦ A62  
♣ 84

♠ Q5  
♥ KQ7  
♦ Q84  
♣ A10532

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

Minimax:  
1♥ E, -110

♠ A2  
♥ J93  
♦ AKJ5  
♣ J1084

♠ KJ106  
♥ 6  
♦ 8743  
♣ K972

♠ Q953  
♥ KQ875  
♦ Q10  
♣ 65

♠ 874  
♥ A1042  
♦ 962  
♣ AQ3

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

Minimax:  
3NT N, 400

**28**  
W / NS

♠ Q82  
♥ Q974  
♦ Q87  
♣ 873

♠ KJ97  
♥ 2  
♦ AJ1042  
♣ Q104

N  
W E  
S

♠ AKJ1085  
♥ AKJ1085  
♦ 5  
♣ AK9652

♠ A106543  
♥ 63  
♦ K963  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ E, -1440

N				
S				
E	4	1	6	3
W	5	1	6	3

**29**  
N / all

♠ AKJ9  
♥ Q2  
♦ AK52  
♣ 1073

♠ Q107632  
♥ A65  
♦ 4  
♣ KJ9

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ J984  
♦ J1087  
♣ Q862

♠ 84  
♥ K1073  
♦ Q963  
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S, 630

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

**30**  
E / none

♠ 7  
♥ Q75  
♦ 1053  
♣ QJ8654

♠ Q106542  
♥ J32  
♦ KQ6  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ AKJ98  
♥ 106  
♦ J94  
♣ K102

♠ 3  
♥ AK984  
♦ A872  
♣ A93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x N, -100

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

**31**  
S / NS

♠ J97542  
♥ 63  
♦ 8542  
♣ 6

♠ A3  
♥ AQ2  
♦ Q73  
♣ QJ843

N  
W E  
S

♠ KQ1086  
♥ J109  
♦ A9  
♣ A97

♠ K8754  
♥ KJ106  
♣ K1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E, -990

N				
S				
E	6	4	3	1
W	5	4	3	1

**32**  
W / EW

♠ Q7  
♥ KQ10852  
♦ AQ9  
♣ 85

♠ K1086  
♥ 9  
♦ KJ1053  
♣ A107

N  
W E  
S

♠ J9432  
♥ AJ763  
♦ 4  
♣ K4

♠ A5  
♥ 4  
♦ 8762  
♣ QJ9632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E, -650

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

**33**  
N / none

♠ K76  
♥ J653  
♦ 10953  
♣ QJ

♠ J43  
♥ Q2  
♦ A76  
♣ AK832

N  
W E  
S

♠ AQ109  
♥ A74  
♦ KQJ  
♣ 1075

♠ 852  
♥ K1098  
♦ 842  
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W, -1520

N				
S				
E	7	7	4	5
W	7	7	4	5