

**1**  
N / none

♠ A87542  
♥ 65  
♦ 4  
♣ KQ73

♠ Q6  
♥ A2  
♦ AKQJ1082  
♣ AJ

♠ KJ  
♥ KJ107  
♦ 9753  
♣ 842

♠ 1093  
♥ Q9843  
♦ 6  
♣ 10965

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

Minimax:  
6♦ W, -920

**2**  
E / NS

♠ A5  
♥ 76542  
♦ A83  
♣ 1032

♠ KQJ1094  
♥ A  
♦ K65  
♣ K85

♠ 762  
♥ K9  
♦ 10974  
♣ QJ76

♠ 83  
♥ QJ1083  
♦ QJ2  
♣ A94

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**3**  
S / EW

♠ 84  
♥ 8432  
♦ AQ84  
♣ K65

♠ KJ9752  
♥ AK105  
♦ J  
♣ 82

♠ A1063  
♥ Q6  
♦ K5  
♣ AQJ74

♠ Q  
♥ J97  
♦ 1097632  
♣ 1093

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

Minimax:  
6NT E, -1440

**4**  
W / all

♠ A4  
♥ 1063  
♦ A82  
♣ J9863

♠ Q98632  
♥ A8  
♦ 764  
♣ 104

♠ K5  
♥ QJ7  
♦ KQJ5  
♣ A752

♠ J107  
♥ K9542  
♦ 1093  
♣ KQ

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

Minimax:  
4♠ W, -620

**5**  
N / NS

♠ J  
♥ 875  
♦ J8765  
♣ AK98

♠ Q93  
♥ AQ2  
♦ K4  
♣ 107652

♠ K8654  
♥ K109  
♦ AQ10  
♣ Q4

♠ A1072  
♥ J643  
♦ 932  
♣ J3

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

Minimax:  
3NT W, -400

**6**  
E / EW

♠ A9  
♥ J43  
♦ J1043  
♣ Q984

♠ J102  
♥ K5  
♦ K85  
♣ J7532

♠ 87  
♥ A862  
♦ Q92  
♣ AK106

♠ KQ6543  
♥ Q1097  
♦ A76  
♣

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

Minimax:  
2♠ S, 110

**7**  
S / all

♠ AJ3  
♥ J82  
♦ K82  
♣ Q1062

♠ 85  
♥ KQ1064  
♦ 9653  
♣ J7

♠ KQ62  
♥ 975  
♦ A74  
♣ AK5

♠ 10974  
♥ A3  
♦ QJ10  
♣ 9843

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

Minimax:  
3NT E, -600

**8**  
W / none

♠ QJ10932  
♥ A42  
♦ 2  
♣ KJ7

♠ 54  
♥ J8765  
♦ AQ1084  
♣ 3

♠ K8  
♥ Q3  
♦ KJ763  
♣ Q962

♠ A76  
♥ K109  
♦ 95  
♣ A10854

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

Minimax:  
6♠ N, 980

**9**  
N / EW

♠ J5  
♥ 983  
♦ KJ1073  
♣ K32

♠ 98763  
♥ 5  
♦ AQ  
♣ AQ974

♠ Q104  
♥ AK1072  
♦ 8654  
♣ 5

♠ AK2  
♥ QJ64  
♦ 92  
♣ J1086

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

Minimax:  
2♠ W, -140

**10**  
E / all

♠ 742  
♥ J932  
♦ 54  
♣ AJ74

♠ AQ95  
♥ KQ7  
♦ AQJ  
♣ 1093

N ♠ 10  
W ♥ A10854  
E ♦ 10973  
S ♣ 865

♠ KJ863  
♥ 6  
♦ K862  
♣ KQ2

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 3 4 2 2  
W3 4 2 2

Minimax:  
4♥ E, -620

**11**  
S / none

♠ A10  
♥ 10762  
♦ AQJ  
♣ AK108

♠ 87432  
♥ K94  
♦ 10987  
♣ 5

N ♠ 6  
W ♥ AJ83  
E ♦ K6532  
S ♣ J42

♠ KQJ95  
♥ Q5  
♦ 4  
♣ Q9763

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

Minimax:  
4♠ S, 420

**12**  
W / NS

♠ 82  
♥ Q98542  
♦ J8742  
♣

♠ AKJ106  
♥ A3  
♦ A93  
♣ AJ8

N ♠ Q95  
W ♥ 10  
E ♦ 1065  
S ♣ KQ10754

♠ 743  
♥ KJ76  
♦ KQ  
♣ 9632

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3  
S 3  
E 7 6 1 7  
W7 7 1 7

Minimax:  
7NT E, -1520

**13**  
N / all

♠ Q1064  
♥ 96  
♦ Q432  
♣ Q76

♠ K3  
♥ AQ7  
♦ AJ975  
♣ AK5

N ♠ A872  
W ♥ 108432  
E ♦ K10  
S ♣ J3

♠ J95  
♥ KJ5  
♦ 86  
♣ 109842

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 5 4 6 5 4  
W5 4 6 5 4

Minimax:  
6♥ E, -1430

**14**  
E / none

♠ KJ103  
♥ Q9  
♦ A54  
♣ AK74

♠ Q94  
♥ AKJ73  
♦ 96  
♣ 1093

N ♠ A865  
W ♥ 1065  
E ♦ J1087  
S ♣ J6

♠ 72  
♥ 842  
♦ KQ32  
♣ Q852

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

Minimax:  
3♣ S, 130

**15**  
S / NS

♠ 2  
♥ 8753  
♦ 964  
♣ K9732

♠ QJ107  
♥ J10  
♦ 872  
♣ AJ84

N ♠ 6  
W ♥ AKQ42  
E ♦ AQJ53  
S ♣ Q6

♠ AK98543  
♥ 96  
♦ K10  
♣ 105

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 3 4 4 2  
W3 4 4 2

Minimax:  
4♥ E, -420

**16**  
W / EW

♠ 107  
♥ KQ  
♦ 10862  
♣ K9875

♠ AK986  
♥ 753  
♦ A3  
♣ A104

N ♠ 3  
W ♥ A10842  
E ♦ KJ754  
S ♣ Q3

♠ QJ542  
♥ J96  
♦ Q9  
♣ J62

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 4 3 5 4 2  
W4 3 5 4 2

Minimax:  
4♥ E, -650

**17**  
N / none

♠ 7432  
♥ J986  
♦ 86  
♣ 943

♠ AK75  
♥ AK75  
♦ A75  
♣ AKQ1086

N ♠ AKQ10865  
W ♥ 104  
E ♦ QJ10  
S ♣ 7

♠ J9  
♥ Q32  
♦ K9432  
♣ J52

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 6 7 5 5 6  
W6 7 5 5 6

Minimax:  
7♠ E, -1510

**18**  
E / NS

♠ A97543  
♥ AJ  
♦ K82  
♣ Q4

♠ QJ  
♥ KQ92  
♦ Q96  
♣ J985

N ♠ 2  
W ♥ 753  
E ♦ AJ753  
S ♣ AK103

♠ K1086  
♥ 10864  
♦ 104  
♣ 762

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

Minimax:  
3♥ W, -140

♠ Q653  
♥ 107  
♦ AJ109542  
♣

♠ J8  
♥ 108653  
♦ Q652  
♣ KQ

♠ K42  
♥ AKQJ4  
♦ J4  
♣ 863

♠ A1097  
♥ 972  
♦ AK983  
♣ 7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 2 5  
S 5 3 5  
E 1 1  
W1 1

Minimax:  
4♠ N, 450

♠ AKJ9  
♥ 82  
♦ 654  
♣ QJ64

♠ 43  
♥ 1064  
♦ 10873  
♣ 10832

♠ Q1086  
♥ AQ75  
♦ AKQ9  
♣ 9

♠ 752  
♥ KJ93  
♦ J2  
♣ AK75

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

Minimax:  
1NT S, 120

♠ K10  
♥ K10762  
♦  
♣ KQ10743

♠ 75  
♥ 5  
♦ J1098764  
♣ AJ9

♠ QJ96  
♥ QJ8  
♦ KQ5  
♣ 652

♠ A8432  
♥ A943  
♦ A32  
♣ 8

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

Minimax:  
4♥ N, 650

♠ QJ2  
♥ K74  
♦ KQJ74  
♣ 95

♠ 974  
♥ AQJ1092  
♦ 93  
♣ A2

♠ AK853  
♥ 6  
♦ 65  
♣ J10863

♠ 106  
♥ 853  
♦ A1082  
♣ KQ74

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

Minimax:  
2♠ E, -140

♠ J96  
♥ KJ10875  
♦ QJ  
♣ 43

♠ Q107  
♥ 94  
♦ 6432  
♣ KJ106

♠ AK82  
♥ A32  
♦ 87  
♣ AQ82

♠ 543  
♥ Q6  
♦ AK1095  
♣ 975

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 2 3 1 4  
W2 3 1 4

Minimax:  
1♠ E, -140

♠ Q6  
♥ 85  
♦ A97642  
♣ J73

♠ J52  
♥ AJ4  
♦ J53  
♣ KQ62

♠ A73  
♥ Q32  
♦ KQ108  
♣ A108

♠ K10984  
♥ K10976  
♦  
♣ 954

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 4 2 1 3 4  
W4 1 1 3 3

Minimax:  
3NT E, -430

♠ 852  
♥ AKQJ  
♦ 863  
♣ Q54

♠ Q  
♥ 7632  
♦ J7542  
♣ KJ8

♠ A9643  
♥ 1054  
♦ Q109  
♣ 109

♠ KJ107  
♥ 98  
♦ AK  
♣ A7632

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

Minimax:  
3NT S, 430

♠ AK3  
♥ AJ1098  
♦ 10  
♣ 10874

♠ 87654  
♥ Q54  
♦ J  
♣ AKJ6

♠ Q  
♥ K63  
♦ KQ87632  
♣ Q5

♠ J1092  
♥ 72  
♦ A954  
♣ 932

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

Minimax:  
2♦ E, -110

♠ 108  
♥ 875  
♦ 852  
♣ QJ1054

♠ 964  
♥ AJ  
♦ AJ9  
♣ AK863

♠ AKJ3  
♥ K10432  
♦ Q64  
♣ 9

♠ Q752  
♥ Q96  
♦ K1073  
♣ 72

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 6 6 6 5 4  
W6 6 6 5 5

Minimax:  
6NT E, -990

**28**  
W / NS

♠ 965  
♥ 942  
♦ 752  
♣ Q832

♠ KJ43  
♥ AQ8  
♦ AQ106  
♣ J9

♠ AQ1072  
♥ 105  
♦ K4  
♣ A1065

♠ 8  
♥ KJ763  
♦ J983  
♣ K74

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S					
E	6	6	3	6	5
W	6	6	3	6	5

Minimax:  
6NT E, -990

**29**  
N / all

♠ 2  
♥ A9  
♦ K752  
♣ AKJ652

♠ A864  
♥ 63  
♦ Q104  
♣ 8743

♠ 1073  
♥ KJ10742  
♦ J9  
♣ Q10

♠ KQJ95  
♥ Q85  
♦ A863  
♣ 9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ N, 1430

**30**  
E / none

♠ 1063  
♥ AQ82  
♦ K982  
♣ 98

♠ AQ87  
♥ J54  
♦ J10763  
♣ 6

♠ KJ952  
♥ 7  
♦ Q5  
♣ AQJ43

♠ 4  
♥ K10963  
♦ A4  
♣ K10752

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x S, -100

**31**  
S / NS

♠ 6  
♥ 963  
♦ Q7542  
♣ J1052

♠ A954  
♥ 10  
♦ KJ103  
♣ Q987

♠ K832  
♥ AKJ52  
♦ 96  
♣ A3

♠ QJ107  
♥ Q874  
♦ A8  
♣ K64

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E, -400

**32**  
W / EW

♠ AKQ10862  
♥ 6  
♦ 109  
♣ AJ6

♠ 4  
♥ A10532  
♦ 865  
♣ Q1097

♠ J5  
♥ KQJ987  
♦ K42  
♣ K2

♠ 973  
♥ 4  
♦ AQJ73  
♣ 8543

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	6		6	3
S	1	6		6	3
E			2		
W			2		

Minimax:  
6♠ N, 980

**33**  
N / none

♠ J1062  
♥ K7  
♦ 10942  
♣ KJ10

♠ Q753  
♥ 4  
♦ K865  
♣ 9543

♠ 4  
♥ QJ10982  
♦ A73  
♣ A86

♠ AK98  
♥ A653  
♦ QJ  
♣ Q72

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ N, 110