

**1**  
N / none

♠ 6  
♥ Q854  
♦ Q876  
♣ 10874

♠ A9852  
♥ J  
♦ KJ9  
♣ AQ95

♠ 73  
♥ AK1032  
♦ A1042  
♣ J3

♠ KQJ104  
♥ 976  
♦ 53  
♣ K62

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
6♥ E, -980

**2**  
E / NS

♠ AJ86  
♥ K8  
♦ K986  
♣ QJ8

♠ 73  
♥ J102  
♦ 43  
♣ K107653

♠ K9542  
♥ Q6  
♦ A752  
♣ 94

♠ Q10  
♥ A97543  
♦ QJ10  
♣ A2

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3NT N, 630

**3**  
S / EW

♠ 86  
♥ 94  
♦ AQ95  
♣ KJ765

♠ AK10943  
♥ A8  
♦ K64  
♣ AQ

♠ Q752  
♥ K65  
♦ J82  
♣ 984

♠ J  
♥ QJ10732  
♦ 1073  
♣ 1032

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
5♥ x S, -500

**4**  
W / all

♠ KQ8  
♥ QJ  
♦ J7654  
♣ AK4

♠ A103  
♥ 75432  
♦ K2  
♣ 853

♠ 6542  
♥ 98  
♦ Q83  
♣ QJ96

♠ J97  
♥ AK106  
♦ A109  
♣ 1072

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3NT S, 630

**5**  
N / NS

♠ KQ10  
♥ J63  
♦ Q975  
♣ 932

♠ 873  
♥ AK4  
♦ KJ4  
♣ AK76

♠ 64  
♥ 85  
♦ 10832  
♣ Q10854

♠ AJ952  
♥ Q10972  
♦ A6  
♣ J

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
4♣ x E, 100

**6**  
E / EW

♠ 532  
♥ J87  
♦ KQJ7  
♣ Q95

♠ AKJ9  
♥ A96  
♦ 109  
♣ 10764

♠ 106  
♥ KQ1052  
♦ A84  
♣ J83

♠ Q874  
♥ 43  
♦ 6532  
♣ AK2

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3NT W, -630

**7**  
S / all

♠ AK106  
♥ 1032  
♦ A10  
♣ K963

♠ 974  
♥ AJ96  
♦ 653  
♣ QJ8

♠ 8532  
♥ KQ87  
♦ QJ4  
♣ 54

♠ QJ  
♥ 54  
♦ K9872  
♣ A1072

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
1♠ N, 140

**8**  
W / none

♠ 6532  
♥ 865  
♣ K108765

♠ 107  
♥ AJ84  
♦ 10942  
♣ AQ9

♠ A9432  
♥ 97  
♦ AKQ3  
♣ 43

♠ KQJ865  
♥ KQ10  
♦ J7  
♣ J2

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
3NT E, -400

**9**  
N / EW

♠ QJ6  
♥ 3  
♦ QJ10543  
♣ A109

♠ AK973  
♥ K985  
♦ 8  
♣ 754

♠ 54  
♥ Q1072  
♦ 962  
♣ KJ82

♠ 1082  
♥ AJ64  
♦ AK7  
♣ Q63

nt. ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -

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

Minimax:  
2NT N, 120

**10**  
E / all

♠ QJ7  
♥ 2  
♦ Q9743  
♣ AQ107

♠ K1042  
♥ AKQ954  
♦ A  
♣ 42

♠ A963  
♥ 106  
♦ 1085  
♣ J865

♠ 85  
♥ J873  
♦ KJ62  
♣ K93

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

Minimax:  
5♦x N, -500

**11**  
S / none

♠ 6542  
♥ K4  
♦ KJ54  
♣ 1074

♠ QJ9  
♥ 10532  
♦ A9  
♣ 9865

♠ 7  
♥ AQJ  
♦ Q872  
♣ AQJ32

♠ AK1083  
♥ 9876  
♦ 1063  
♣ K

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

Minimax:  
3NT E, -430

**12**  
W / NS

♠ KJ  
♥ Q102  
♦ AJ10986  
♣ 74

♠ 109732  
♥ J6  
♦ 32  
♣ J953

♠ Q64  
♥ 953  
♦ K4  
♣ AK862

♠ A85  
♥ AK874  
♦ Q75  
♣ Q10

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

Minimax:  
4♠x W, 300

**13**  
N / all

♠ KJ106  
♥ 42  
♦ KJ10432  
♣ 4

♠ A98  
♥ AK8753  
♦ 976  
♣ 5

♠ J109  
♥ J109  
♦ Q8  
♣ AQ109876?

♠ Q75432  
♥ Q6  
♦ A5  
♣ KJ3

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

Minimax:  
4♠x S, -200

**14**  
E / none

♠ 75  
♥ 1065  
♦ K9872  
♣ 543

♠ J864  
♥ AQ43  
♦ 5  
♣ KJ92

♠ AK93  
♥ 82  
♦ Q43  
♣ A1076

♠ Q102  
♥ KJ97  
♦ AJ106  
♣ Q8

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

Minimax:  
4♠ W, -450

**15**  
S / NS

♠ 653  
♥ 1086  
♦ A103  
♣ K742

♠ A107  
♥ AK9  
♦ 98754  
♣ 105

♠ Q9  
♥ QJ532  
♦ KQJ2  
♣ A9

♠ KJ842  
♥ 74  
♦ 6  
♣ QJ863

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**16**  
W / EW

♠ A754  
♥ Q1083  
♦ 754  
♣ 103

♠ 3  
♥ 2  
♦ AKQ32  
♣ AKQJ74

♠ KQ982  
♥ 65  
♦ J1096  
♣ 96

♠ J106  
♥ AKJ974  
♦ 8  
♣ 852

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

Minimax:  
5♥x S, -500

**17**  
N / none

♠ K105  
♥ K82  
♦ AQ7  
♣ J1092

♠ Q9874  
♥ J53  
♦ 3  
♣ KQ86

♠ 62  
♥ Q109  
♦ KJ10865  
♣ A3

♠ AJ3  
♥ A764  
♦ 942  
♣ 754

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

Minimax:  
2NT N, 120

**18**  
E / NS

♠ K98  
♥ AQ3  
♦ 2  
♣ KJ8653

♠ AJ72  
♥ J9854  
♦ QJ3  
♣ 7

♠ Q1065  
♥ K1076  
♦ A6  
♣ Q104

♠ 43  
♥ 2  
♦ K1098754  
♣ A92

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

Minimax:  
4♥x W, 100

**19**  
S / EW

♠ AQ976  
♥ J9863  
♦ K  
♣ K5

♠ 32  
♥ Q7  
♦ Q98653  
♣ A76

♠ J1084  
♥ 10  
♦ 1074  
♣ QJ1098

♠ K5  
♥ AK542  
♦ AJ2  
♣ 432

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

Minimax:  
6♥ N, 980

**20**  
W / all

♠ K9863  
♥ 96  
♦ A73  
♣ J82

♠ KJ82  
♥ J942  
♦ KQ965  
♣

♠ AJ542  
♥ Q53  
♦ K85  
♣ 107

♠ Q107  
♥ A1074  
♦ Q106  
♣ A43

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

Minimax:  
2♠ N, 110

**21**  
N / NS

♠ 98542  
♥ A9654  
♦  
♣ Q98

♠ KJ7  
♥ K8  
♦ KQ97532  
♣ K

♠ AQ10  
♥ 1072  
♦ AJ6  
♣ J1065

♠ 63  
♥ QJ3  
♦ 1084  
♣ A7432

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

Minimax:  
3NT W, -400

**22**  
E / EW

♠ K84  
♥ 52  
♦ A875  
♣ J854

♠ 9752  
♥ Q4  
♦ J96  
♣ AKQ6

♠ A1063  
♥ AJ10976  
♦ KQ  
♣ 2

♠ QJ  
♥ K83  
♦ 10432  
♣ 10973

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**23**  
S / all

♠ A2  
♥ 1096  
♦ AJ5  
♣ A6543

♠ 9  
♥ AKJ73  
♦ 986432  
♣ K

♠ KQ63  
♥ Q852  
♦  
♣ QJ1098

♠ J108754  
♥ 4  
♦ KQ107  
♣ 72

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

Minimax:  
5♥ W, -650

**24**  
W / none

♠ 852  
♥ A85  
♦ 653  
♣ A872

♠ KJ1096  
♥ J1076  
♦ 8  
♣ 1095

♠ KQ942  
♥ QJ1072  
♣ KJ3

♠ AQ743  
♥ 3  
♦ AK94  
♣ Q64

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

Minimax:  
3♠x S, -100

**25**  
N / EW

♠ 63  
♥ AK4  
♦ AJ732  
♣ A93

♠ 74  
♥ Q10987  
♦ Q864  
♣ 76

♠ 985  
♥ J2  
♦ K1095  
♣ K852

♠ AKQJ102  
♥ 653  
♦  
♣ QJ104

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 6 2 2 5  
S 4 6 2 2 5  
E  
W

Minimax:  
6♠ S, 980

**26**  
E / all

♠ K42  
♥ KJ754  
♦ A94  
♣ J4

♠ 73  
♥ A1086  
♦ K653  
♣ 982

♠ Q65  
♥ 9  
♦ J1087  
♣ Q10653

♠ AJ1098  
♥ Q32  
♦ Q2  
♣ AK7

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

Minimax:  
6NT S, 1440

**27**  
S / none

♠ AK1042  
♥ 952  
♦ Q96  
♣ 98

♠ Q963  
♥ A64  
♦ AK4  
♣ J54

♠ 85  
♥ KJ10  
♦ J10853  
♣ AQ7

♠ J7  
♥ Q873  
♦ 72  
♣ K10632

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

Minimax:  
1NT E, -120

♠ 10  
♥ K10964  
♦ 109432  
♣ A9

♠ QJ8763  
♥ 5  
♦ KQ8  
♣ 1063

♠ AK95  
♥ QJ7  
♦ J5  
♣ J842

♠ 42  
♥ A832  
♦ A76  
♣ KQ75

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

Minimax:  
3♠ x W, 100

♠ 83  
♥ 963  
♦ A1043  
♣ Q952

♠ KJ5  
♥ KQ754  
♦ Q9  
♣ AJ7

♠ 62  
♥ J102  
♦ 8762  
♣ K864

♠ AQ10974  
♥ A8  
♦ KJ5  
♣ 103

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

Minimax:  
2♠ S, 110

♠ AJ642  
♥ 7  
♦ 10972  
♣ A94

♠ KQ7  
♥ AKQ85  
♦ 84  
♣ Q65

♠ 1098  
♥ 943  
♦ AJ6  
♣ J1032

♠ 53  
♥ J1062  
♦ KQ53  
♣ K87

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

Minimax:  
2♠ N, 110

♠ Q9  
♥ KQ10952  
♦ Q73  
♣ 75

♠ KJ105  
♥ 64  
♦ J984  
♣ K93

♠ 8732  
♥  
♦ K52  
♣ AQJ1062

♠ A64  
♥ AJ873  
♦ A106  
♣ 84

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

Minimax:  
3♠ E, -140

♠ Q872  
♥ 53  
♦ 732  
♣ J974

♠ 10953  
♥ J  
♦ AQ985  
♣ A102

♠ KJ6  
♥ KQ7642  
♦ KJ  
♣ K6

♠ A4  
♥ A1098  
♦ 1064  
♣ Q853

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

Minimax:  
4♥ E, -620

♠ K1073  
♥ K107  
♦ K532  
♣ 85

♠ Q94  
♥ Q98  
♦ 1098  
♣ KQ73

♠ A8652  
♥ A63  
♦ AQ4  
♣ 42

♠ J  
♥ J542  
♦ J76  
♣ AJ1096

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

Minimax:  
1NT W, -120