

**1**  
N / none

♠ J92  
♥ 752  
♦ AK3  
♣ QJ52

♠ Q743  
♥ 10843  
♦ Q65  
♣ K10

N ♠ K1086  
W ♥ 96  
E ♥ 984  
S ♦ A976

♠ A5  
♥ AKQJ  
♦ J1072  
♣ 843

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

Minimax:  
3NT S, 400

**2**  
E / NS

♠ J92  
♥ KQ5  
♦ K92  
♣ Q543

♠ 843  
♥ 63  
♦ QJ8  
♣ 98762

N ♠ 107  
W ♥ AJ10942  
E ♥ 76543  
S ♣

♠ AKQ65  
♥ 87  
♦ A10  
♣ AKJ10

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

Minimax:  
6NT N, 1440

**3**  
S / EW

♠ AQ52  
♥ A72  
♦ KQ4  
♣ J107

♠ KJ10863  
♥ J10  
♦ J973  
♣ 5

N ♠ 4  
W ♥ K6543  
E ♥ A82  
S ♣ Q842

♠ 97  
♥ Q98  
♦ 1065  
♣ AK963

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

Minimax:  
3NT N, 430

**4**  
W / all

♠ KQ105  
♥ 8  
♦ 763  
♣ KJ654

♠ 98432  
♥ K532  
♦ K985  
♣

N ♠ A76  
W ♥ AQJ964  
E ♥ 102  
S ♣ 107

♠ J  
♥ 107  
♦ AQJ4  
♣ AQ9832

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

Minimax:  
6♣ x S, -500

**5**  
N / NS

♠ J1084  
♥ 10  
♦ J96543  
♣ 72

♠ 752  
♥ J72  
♦ KQ72  
♣ K86

N ♠ KQ9  
W ♥ AK8654  
E ♥  
S ♣ Q1043

♠ A63  
♥ Q93  
♦ A108  
♣ AJ95

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

Minimax:  
3NT E, -400

**6**  
E / EW

♠ A873  
♥ KQ4  
♦ 8432  
♣ 107

♠ 6  
♥ 1087  
♦ A975  
♣ Q9865

N ♠ J10942  
W ♥ 93  
E ♥ K10  
S ♣ KJ43

♠ KQ5  
♥ AJ652  
♦ QJ6  
♣ A2

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

Minimax:  
4♣ x W, 200

**7**  
S / all

♠ 10954  
♥ Q764  
♦ 85  
♣ J74

♠ KQ632  
♥ J109  
♦ Q  
♣ A1085

N ♠ A87  
W ♥ 852  
E ♥ A10432  
S ♣ K6

♠ J  
♥ AK3  
♦ KJ976  
♣ Q932

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**8**  
W / none

♠ 942  
♥ A85  
♦ AQ1065  
♣ 96

♠ AQ3  
♥ KQ762  
♦ 87  
♣ AQ2

N ♠ 10876  
W ♥ 1094  
E ♥ K4  
S ♣ K1043

♠ KJ5  
♥ J3  
♦ J932  
♣ J875

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**9**  
N / EW

♠ AQJ73  
♥ AK  
♦ Q  
♣ KQ854

♠ 42  
♥ Q10752  
♦ J1042  
♣ J7

N ♠ K  
W ♥ J643  
E ♥ K9865  
S ♣ 632

♠ 109865  
♥ 98  
♦ A73  
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 7 7 7  
S 7 7 7  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
7NT S, 1520

**10**  
E / all

♠ J74  
♥ 10543  
♦ Q75  
♣ A52

♠ 9  
♥ K87  
♦ A9642  
♣ 10643

N ♠ Q108532  
W ♥ Q6  
E ♦ 108  
S ♣ QJ9

♠ AK6  
♥ AJ92  
♦ KJ3  
♣ K87

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

Minimax:  
3NT N, 600

**11**  
S / none

♠ Q1086  
♥ J3  
♦ AJ42  
♣ J76

♠ 743  
♥ 987654  
♦ 5  
♣ Q102

N ♠ A95  
W ♥ AQ2  
E ♦ 109863  
S ♣ 53

♠ KJ2  
♥ K10  
♦ KQ7  
♣ AK984

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

Minimax:  
3♣ S, 130

**12**  
W / NS

♠ K754  
♥ 2  
♦ 10964  
♣ KJ95

♠ J102  
♥ QJ9  
♦ J85  
♣ 10842

N ♠ AQ963  
W ♥ AK107  
E ♦ 3  
S ♣ Q73

♠ 8  
♥ 86543  
♦ AKQ72  
♣ A6

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

Minimax:  
4♠ x E, 100

**13**  
N / all

♠ K964  
♥ K7432  
♦ AJ5  
♣ A

♠ 105  
♥ A8  
♦ 9642  
♣ Q10962

N ♠ QJ873  
W ♥ Q96  
E ♦ K  
S ♣ K875

♠ A2  
♥ J105  
♦ Q10873  
♣ J43

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

Minimax:  
4♥ N, 650

**14**  
E / none

♠ Q876  
♥ AJ8  
♦ 84  
♣ Q1087

♠ 5432  
♥ KQ63  
♦ J9  
♣ K63

N ♠ K  
W ♥ 9754  
E ♦ AQ53  
S ♣ AJ54

♠ AJ109  
♥ 102  
♦ K10762  
♣ 92

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

Minimax:  
4♥ x E, 100

**15**  
S / NS

♠ 9  
♥ 10986  
♦ AK876  
♣ QJ2

♠ J87543  
♥ J753  
♦ 94  
♣ 7

N ♠ KQ  
W ♥ 42  
E ♦ J1053  
S ♣ A9863

♠ A1062  
♥ AKQ  
♦ Q2  
♣ K1054

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

Minimax:  
3NT N, 630

**16**  
W / EW

♠ QJ3  
♥ AJ10984  
♦ K  
♣ 942

♠ K642  
♥ KQ2  
♦ 64  
♣ AK108

N ♠ A1095  
W ♥ 65  
E ♦ A10953  
S ♣ Q7

♠ 87  
♥ 73  
♦ QJ872  
♣ J653

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

Minimax:  
4♠ W, -650

**17**  
N / none

♠ KJ9  
♥ 109432  
♦ 2  
♣ J643

♠ 6  
♥ J8  
♦ K976543  
♣ AQ9

N ♠ A87432  
W ♥ Q76  
E ♦ A10  
S ♣ 108

♠ Q105  
♥ AK5  
♦ QJ8  
♣ K752

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

Minimax:  
2♦ W, -130

**18**  
E / NS

♠ Q52  
♥ 97432  
♦ K4  
♣ 1073

♠ 108  
♥ K106  
♦ 1085  
♣ KJ985

N ♠ AK4  
W ♥ QJ85  
E ♦ Q6  
S ♣ Q642

♠ J9763  
♥ A  
♦ AJ9732  
♣ A

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

Minimax:  
6♣ x W, 500

**19**  
S / EW

♠ J754  
♥ Q10854  
♦ A4  
♣ 43

♠ AQ2  
♥ AJ72  
♦ 972  
♣ 652

N 863  
W K63  
E J86  
S QJ109

♠ K109  
♥ 9  
♦ KQ1053  
♣ AK87

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

Minimax:  
1♠ N, 140

**20**  
W / all

♠ Q1093  
♥ 62  
♦ AJ53  
♣ K82

♠ KJ62  
♥ Q8  
♦ 1072  
♣ AJ107

N A874  
W A109  
E KQ8  
S 953

♠ 5  
♥ KJ7543  
♦ 964  
♣ Q64

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

Minimax:  
3NT E, -600

**21**  
N / NS

♠ KQ  
♥ J8642  
♦ A82  
♣ J102

♠ AJ102  
♥ Q93  
♦ K754  
♣ 83

N 8763  
W A  
E QJ93  
S K954

♠ 954  
♥ K1075  
♦ 106  
♣ AQ76

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

Minimax:  
3♠x W, 100

**22**  
E / EW

♠ Q72  
♥ AQ952  
♦ KJ  
♣ A85

♠ A1085  
♥ J1086  
♦ Q52  
♣ 94

N K9643  
W 73  
E 10983  
S KJ

♠ J  
♥ K4  
♦ A764  
♣ Q107632

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**23**  
S / all

♠ AJ63  
♥ 76543  
♦ AKJ  
♣ 6

♠ 104  
♥ KQ8  
♦ Q10  
♣ KQ9753

N Q92  
W J92  
E 985432  
S 10

♠ K875  
♥ A10  
♦ 76  
♣ AJ842

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

Minimax:  
4♠ N, 650

**24**  
W / none

♠ A3  
♥ Q1063  
♦ J5  
♣ A8643

♠ 87  
♥ AJ852  
♦ AQ8  
♣ 1095

N J642  
W K9  
E K62  
S KQ72

♠ KQ1095  
♥ 74  
♦ 109743  
♣ J

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

Minimax:  
1NT W, -90

**25**  
N / EW

♠ A754  
♥ J72  
♦ 65  
♣ J986

♠ J102  
♥ K94  
♦ AK1083  
♣ 53

N KQ8  
W AQ65  
E Q72  
S A104

♠ 963  
♥ 1083  
♦ J94  
♣ KQ72

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 3 6 6 2  
W 4 3 6 6 2

Minimax:  
6♥ E, -1430

**26**  
E / all

♠ 1094  
♥ J97  
♦ AKJ96  
♣ A3

♠ KJ62  
♥ 82  
♦ 1075  
♣ J1042

N 3  
W AQ106543  
E 83  
S K75

♠ AQ875  
♥ K  
♦ Q42  
♣ Q986

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

Minimax:  
1♠ S, 140

**27**  
S / none

♠ J72  
♥ K872  
♦ Q  
♣ A8732

♠ 9843  
♥ J  
♦ A10952  
♣ KJ9

N A65  
W Q954  
E J64  
S Q54

♠ KQ10  
♥ A1063  
♦ K873  
♣ 106

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

Minimax:  
2♥ S, 140

♠ A7432  
♥ 8743  
♦ AJ  
♣ 83

♠ 95  
♥ Q109  
♦ 9732  
♣ 7654

♠ KQ86  
♥ A6  
♦ K1086  
♣ AQJ

♠ J10  
♥ KJ52  
♦ Q54  
♣ K1092

W / NS

28

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx W, 100

♠ 10862  
♥ AQ106  
♦ AJ63  
♣ 10

♠ 54  
♥ K75  
♦ Q97  
♣ K9542

♠ AQ3  
♥ 432  
♦ K108  
♣ Q763

♠ KJ97  
♥ J98  
♦ 542  
♣ AJ8

N / all

29

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S, 620

♠ J107  
♥ A73  
♦ KQ76  
♣ AK7

♠ K532  
♥ 95  
♦ A83  
♣ QJ104

♠ Q  
♥ J10842  
♦ 10542  
♣ 862

♠ A9864  
♥ KQ6  
♦ J9  
♣ 953

E / none

30

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S, 450

♠ Q87  
♥ K9863  
♦ K43  
♣ 72

♠ J1053  
♥ QJ107  
♦ J6  
♣ A93

♠ K96  
♥ A  
♦ A1075  
♣ KQ854

♠ A42  
♥ 542  
♦ Q982  
♣ J106

S / NS

31

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W, -420

♠ 93  
♥ 10532  
♦ AQ2  
♣ J1093

♠ AQ64  
♥ K8  
♦ J965  
♣ AK7

♠ J52  
♥ AJ6  
♦ K843  
♣ Q86

♠ K1087  
♥ Q974  
♦ 107  
♣ 542

W / EW

32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E, -630

♠ 9863  
♥ 52  
♦ 9863  
♣ KQ3

♠ 1052  
♥ Q10873  
♦ 10  
♣ 9742

♠ AQ4  
♥ AKJ4  
♦ J2  
♣ A1085

♠ KJ7  
♥ 96  
♦ AKQ754  
♣ J6

N / none

33

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ x S, -100