

**1**  
N / none

♠ AJ982  
♥ K10953  
♦ A102  
♣

♠ 764  
♥ QJ97652  
♦ 4  
♣ 63

♠ KQ1053  
♥ A104  
♦ QJ2  
♣ Q5

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

Minimax:  
6\*x W, 300

**2**  
E / NS

♠ A7  
♥ 8652  
♦ A874  
♣ Q82

♠ QJ109642  
♥ 107  
♦ K6  
♣ K6

♠ K8  
♥ AK93  
♦ QJ103  
♣ A43

♠ 53  
♥ QJ4  
♦ 952  
♣ J10975

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

Minimax:  
3NT N, 660

**3**  
S / EW

♠ K83  
♥ A62  
♦ QJ5  
♣ K642

♠ A94  
♥ Q  
♦ AK8742  
♣ A53

♠ QJ1065  
♥ J983  
♣ J1097

♠ 72  
♥ K10754  
♦ 10963  
♣ Q8

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

Minimax:  
2\* E, -140

**4**  
W / all

♠ 106542  
♥ 765  
♦ 74  
♣ A63

♠ J97  
♥ AKJ93  
♦ 962  
♣ 108

♠ Q3  
♥ Q104  
♦ QJ83  
♣ KQJ5

♠ AK8  
♥ 82  
♦ AK105  
♣ 9742

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1\* N, 110

**5**  
N / NS

♠ A7632  
♥ J4  
♦ Q962  
♣ 98

♠ KJ  
♥ K752  
♦ 8  
♣ KQ10432

♠ 10984  
♥ Q10863  
♦ J75  
♣ 7

♠ Q5  
♥ A9  
♦ AK1043  
♣ AJ65

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

Minimax:  
4\*x E, 100

**6**  
E / EW

♠ 2  
♥ A8732  
♦ Q3  
♣ AK985

♠ AK109873  
♥ 10  
♦ K76  
♣ J2

♠ 6  
♥ KJ54  
♦ AJ954  
♣ 643

♠ QJ54  
♥ Q96  
♦ 1082  
♣ Q107

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

Minimax:  
3\* W, -140

**7**  
S / all

♠ Q743  
♥ K52  
♦ K543  
♣ 82

♠ 86  
♥ 9643  
♦ 106  
♣ QJ974

♠ K95  
♥ 107  
♦ AQJ  
♣ AK1053

♠ AJ102  
♥ AQJ8  
♦ 9872  
♣ 6

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

Minimax:  
3\* N, 140

**8**  
W / none

♠ A54  
♥ 10862  
♦ 1094  
♣ K42

♠ 98  
♥ AQ97  
♦ AQ8  
♣ Q1063

♠ Q1062  
♥ KJ53  
♦ 32  
♣ A87

♠ KJ73  
♥ 4  
♦ KJ765  
♣ J95

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

Minimax:  
4\*x E, -420

**9**  
N / EW

♠ QJ32  
♥ A8  
♦ Q10  
♣ AKJ84

♠ 87  
♥ QJ72  
♦ J843  
♣ 763

♠ AK9654  
♥ 10  
♦ K5  
♣ Q1095

♠ 10  
♥ K96543  
♦ A9762  
♣ 2

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

Minimax:  
1\*x S, 140

**10**  
E / all

♠ 1076  
♥ 98654  
♦ 10542  
♣ 6

♠ K95  
♥ A732  
♦ K986  
♣ 97

♠ AKQJ8432  
♥ J10  
♦ Q3  
♣ AJ

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 2 1 4 6  
W 1 3 6

Minimax:  
6\*x S, -800

**11**  
S / none

♠ Q5  
♥ KQ74  
♦ KJ6  
♣ J764

♠ KJ92  
♥ 109652  
♦ A  
♣ KQ10

♠ 108763  
♥ 8  
♦ 10843  
♣ A95

♠ A4  
♥ AJ3  
♦ Q9752  
♣ 832

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 5  
W 5

Minimax:  
4\* E, -450

**12**  
W / NS

♠ A  
♥ AQ986  
♦ 9765  
♣ A93

♠ Q1092  
♥ J75  
♦ 43  
♣ 10854

♠ J8  
♥ K103  
♦ KJ108  
♣ KQ62

♠ K76543  
♥ 42  
♦ AQ2  
♣ J7

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

Minimax:  
1\*x N, 140

**13**  
N / all

♠ 1032  
♥ 543  
♦ Q8  
♣ Q9874

♠ K  
♥ KQ986  
♦ 1095  
♣ A632

♠ AJ74  
♥ 2  
♦ AJ7432  
♣ KJ

♠ Q9865  
♥ AJ107  
♦ K6  
♣ 105

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

Minimax:  
3NT W, -660

**14**  
E / none

♠ J76  
♥ AK103  
♦ KJ3  
♣ J96

♠ K  
♥ QJ97654  
♦ AQ10  
♣ K7

♠ Q109853  
♥ 82  
♦ 9  
♣ A1053

♠ A42  
♥ 876542  
♦ Q842  
♣

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 2 3  
W 1 3

Minimax:  
3\*x W, -140

**15**  
S / NS

♠ A107  
♥ AQ10543  
♦ 10762  
♣

♠ 98632  
♥ J2  
♦ 98  
♣ AQJ8

♠ K54  
♥ 976  
♦ 543  
♣ K753

♠ QJ  
♥ K8  
♦ AKQJ  
♣ 109642

nt. ♠♥♦♣  
N 3 2 6 7 2  
S 3 2 6 7 2  
E  
W

Minimax:  
7\* N, 2140

**16**  
W / EW

♠ J7  
♥ 54  
♦ AQ982  
♣ 10543

♠ Q109  
♥ 3  
♦ KJ643  
♣ Q976

♠ A6543  
♥ J9862  
♦ 10  
♣ J2

♠ K82  
♥ AKQ107  
♦ 75  
♣ AK8

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

Minimax:  
3NT S, 430

**17**  
N / none

♠ AKQ2  
♥ Q94  
♦ KJ3  
♣ KQJ

♠ 85  
♥ AJ10762  
♦ 9  
♣ A752

♠ J1074  
♥ K85  
♦ Q10752  
♣ 9

♠ 963  
♥ 3  
♦ A864  
♣ 108643

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

Minimax:  
3\*x W, 100

**18**  
E / NS

♠ AKJ73  
♥ KJ5  
♦ QJ962  
♣

♠ Q6  
♥ A763  
♦ QJ1098  
♣ A3

♠ 10842  
♥ Q82  
♦ AK7652  
♣

♠ 95  
♥ 1094  
♦ 43  
♣ K108754

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

Minimax:  
4\* E, -130

**19**  
S / EW

♠ 7  
♥ QJ109872  
♦ A  
♣ AK62

♠ 63  
♥  
♦ QJ106532  
♣ Q875

♠ AK10985  
♥ A5  
♦ K98  
♣ 104

♠ QJ42  
♥ K643  
♦ 74  
♣ J93

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

Minimax:  
5\* N, 450

**20**  
W / all

♠ Q102  
♥ 9  
♦ KJ108  
♣ Q8732

♠ A653  
♥ 865  
♦ 932  
♣ K64

♠ J97  
♥ AKJ4  
♦ AQ4  
♣ AJ10

♠ K84  
♥ Q10732  
♦ 765  
♣ 95

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

Minimax:  
3NT E, -600

**21**  
N / NS

♠ J8  
♥ AK8752  
♦ KQ1075  
♣

♠ 965  
♥ J64  
♦ Q5  
♣ J9432

♠ KQ4  
♥ 93  
♦ AJ109742  
♣ 8

♠ A10732  
♥ Q10  
♦ K863  
♣ A6

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

Minimax:  
7\*x E, 1400

**22**  
E / EW

♠ Q1076  
♥ AK  
♦ K9632  
♣ 83

♠ J932  
♥ J52  
♦ 75  
♣ A654

♠ 4  
♥ 10874  
♦ AQJ1084  
♣ J7

♠ AK85  
♥ Q963  
♦ KQ1092  
♣

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

Minimax:  
6\* N, 980

**23**  
S / all

♠ 10  
♥ 83  
♦ AJ109  
♣ AJ7642

♠ Q8653  
♥ AQ9  
♦ KQ8  
♣ 98

♠ A972  
♥ KJ10765  
♦ 63  
♣ 10

♠ KJ4  
♥ 42  
♦ 7542  
♣ KQ53

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

Minimax:  
5\*x N, -500

**24**  
W / none

♠ KJ8  
♥ AJ62  
♦ A5  
♣ AK94

♠ AQ1052  
♥ K4  
♦ 109876  
♣ 10

♠ 93  
♥ 10985  
♦ KJ42  
♣ J83

♠ 764  
♥ Q73  
♦ Q3  
♣ Q7652

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

Minimax:  
3NT N, 460

**25**  
N / EW

♠ 94  
♥ A98752  
♦ K92  
♣ 103

♠ AJ53  
♥ J103  
♦ Q64  
♣ A86

♠ KQ76  
♥ K6  
♦ J75  
♣ KQ42

♠ 1082  
♥ Q4  
♦ A1083  
♣ J975

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

Minimax:  
4\* W, -620

**26**  
E / all

♠ K10984  
♥ KJ32  
♦ J6  
♣ 83

♠ AQJ2  
♥ 4  
♦ K82  
♣ Q9764

♠ 65  
♥ AQ9865  
♦ A3  
♣ AK2

♠ 73  
♥ 107  
♦ Q109754  
♣ J105

nt. ♠♥♦♣  
N 3 6 2 4 4  
S 3 6 2 4 4  
E 5 4 4 2 6  
W 5 4 5 2 6

Minimax:  
6\* W, -1370

**27**  
S / none

♠ 10  
♥ A108  
♦ 5  
♣ K10632

♠ Q5  
♥ 96  
♦ AKQ1063  
♣ AJ7

♠ K862  
♥ K752  
♦ J9  
♣ Q95

♠ A97  
♥ QJ43  
♦ 8742  
♣ 84

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

Minimax:  
3NT E, -400

**28**  
W / NS

♠ KQ7  
♥ A7  
♦ AJ976  
♣ Q97

♠ J109  
♥ K986  
♦ 84  
♣ K842

♠ A85  
♥ 105432  
♦ 105  
♣ AJ10

♠ 6432  
♥ QJ  
♦ KQ32  
♣ 653

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

Minimax:  
3\*x W, 100

**29**  
N / all

♠ KQ32  
♥ Q974  
♦ 975  
♣ K6

♠ AJ64  
♥ AK82  
♦ Q8  
♣ 1094

♠ 108  
♥ 65  
♦ KJ6432  
♣ 875

♠ 975  
♥ J103  
♦ A10  
♣ AQJ32

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

Minimax:  
2NT N, 120

**30**  
E / none

♠ KJ954  
♥ 5  
♦ J76  
♣ Q1094

♠ 102  
♥ KJ104  
♦ 1094  
♣ J853

♠ 863  
♥ Q863  
♦ 8532  
♣ A6

♠ AQ7  
♥ A972  
♦ AKQ  
♣ K72

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

Minimax:  
6\* N, 980

**31**  
S / NS

♠ J876  
♥ KQ52  
♦ J72  
♣ Q5

♠ AQ532  
♥ A1083  
♦ 8  
♣ K83

♠ 10  
♥ J974  
♦ A1094  
♣ J762

♠ K94  
♥ 6  
♦ KQ653  
♣ A1094

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

Minimax:  
2\* E, -140

**32**  
W / EW

♠ Q984  
♥ 9  
♦ 108732  
♣ 752

♠ 7532  
♥ QJ53  
♦ Q4  
♣ QJ4

♠ KJ  
♥ 642  
♦ 965  
♣ K10983

♠ A106  
♥ AK1087  
♦ AKJ  
♣ A6

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

Minimax:  
4\* N, 420

<p>♠ QJ5 ♥ KQ65 ♦ K8 ♣ A962</p> <p>♠ 932 ♥ A ♦ AQ532 ♣ 10853</p> <p>♠ K10864 ♥ J107 ♦ 76 ♣ KJ4</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N 1 2 2 2 S 1 2 2 2 E 2 W 2</p> <p>Minimax: 3*x W, 100</p>	<p>♠ 8 ♥ Q109764 ♦ K52 ♣ Q108</p> <p>♠ AJ75 ♥ A ♦ AJ4 ♣ KJ652</p> <p>♠ 6 ♥ J8532 ♦ Q109 ♣ A974</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N 3 S 3 E 3 4 4 1 W 3 4 4 1</p> <p>Minimax: 4♠ E, -420</p>	<p>♠ 962 ♥ Q98 ♦ Q862 ♣ A109</p> <p>♠ KJ4 ♥ 2 ♦ AJ5 ♣ KQJ652</p> <p>♠ Q875 ♥ A10654 ♦ K43 ♣ 4</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N S E 3 1 2 4 W 3 1 1 4</p> <p>Minimax: 3NT E, -600</p>	<p>♠ A4 ♥ K975 ♦ 543 ♣ 10764</p> <p>♠ Q107632 ♥ A83 ♦ KJ8 ♣ 9</p> <p>♠ KJ8 ♥ QJ106 ♦ A1072 ♣ 52</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N 2 S 2 E 1 3 3 W 1 3 3</p> <p>Minimax: 2♠ W, -140</p>
---	---	---	--