

**1**  
N / none

♠ AQ5  
♥ AJ765  
♦ AKJ2  
♣ A

♠ 74  
♥ K10843  
♦ Q7654  
♣ 2

♠ KJ1082  
♥ 92  
♦ 93  
♣ QJ75

♠ 963  
♥ Q  
♦ 108  
♣ K1098643

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

Minimax:  
6NT S, 990

**2**  
E / NS

♠ J76  
♥ 108754  
♦ K1083  
♣ 4

♠ AK832  
♥ KQ3  
♦ 62  
♣ J72

♠ Q10954  
♥ J2  
♦ Q4  
♣ KQ83

♠ A96  
♥ AJ975  
♣ A10965

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

Minimax:  
5♦ S, 600

**3**  
S / EW

♠ K10953  
♥ A62  
♦ QJ542  
♣ 2

♠ AJ876  
♥ AKJ75  
♣ A86

♠ Q10964  
♥ KJ43  
♦ Q10964  
♣ 1093

♠ Q4  
♥ Q109875  
♦ 832  
♣ K7

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 1 5  
W1 5

Minimax:  
5♦x S, -500

**4**  
W / all

♠ J7  
♥ K1086  
♦ KJ5  
♣ 10953

♠ 843  
♥ J754  
♦ Q2  
♣ 8764

♠ AK5  
♥ A932  
♦ A1064  
♣ QJ

♠ Q10962  
♥ Q  
♦ 9873  
♣ AK2

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

Minimax:  
1NT S, 90

**5**  
N / NS

♠ J86  
♥ 95  
♦ K8543  
♣ Q87

♠ AK3  
♥ K864  
♦ A7  
♣ A953

♠ 742  
♥ QJ107  
♦ QJ6  
♣ 1064

♠ Q1095  
♥ A32  
♦ 1092  
♣ KJ2

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

Minimax:  
1NT W, -120

**6**  
E / EW

♠ QJ852  
♥ 1098432  
♦ 7  
♣ 10

♠ A109  
♥ KQ5  
♦ J8653  
♣ A4

♠ 3  
♥ J7  
♦ AK102  
♣ J98765

♠ K764  
♥ A6  
♦ Q94  
♣ KQ32

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 1 4 3  
W1 4 3

Minimax:  
4♦x N, -100

**7**  
S / all

♠ Q64  
♥ A109653  
♦ KQ9  
♣ Q

♠ KJ95  
♥ J2  
♦ 62  
♣ AJ1098

♠ 102  
♥ K874  
♦ J1075  
♣ 764

♠ A873  
♥ Q  
♦ A843  
♣ K532

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

Minimax:  
3NT N, 630

**8**  
W / none

♠ 96  
♥ A10632  
♦ J107  
♣ 876

♠ AQ5  
♥ J  
♦ K8632  
♣ KQ54

♠ AK5  
♥ A932  
♦ A1064  
♣ QJ

♠ K108743  
♥ Q9  
♦ Q  
♣ J1092

♠ J2  
♥ K8754  
♦ A954  
♣ A3

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

Minimax:  
5♦x S, -300

**9**  
N / EW

♠ K654  
♥ Q752  
♦ 5  
♣ 8543

♠ 102  
♥ K109643  
♦ 743  
♣ AJ

♠ AQJ987  
♥ A  
♦ K1096  
♣ 92

♠ 3  
♥ J8  
♦ AQJ82  
♣ KQ1076

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 3 2  
W 2 1

Minimax:  
3♦ E, -140

**10**  
E / all

♠ 1098742  
♥ 743  
♦ 5  
♣ 1032

♠ AJ  
♥ Q82  
♦ AKQJ76  
♣ 87

♠ 5  
♥ AKJ5  
♦ 9832  
♣ AQ64

♠ KQ63  
♥ 1096  
♦ 104  
♣ KJ95

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 7 1 7 2  
W7 1 6 7 2

Minimax:  
7NT W, -2220

**11**  
S / none

♠ 3  
♥ AJ86  
♦ K82  
♣ AQ987

♠ Q9652  
♥ 7532  
♦ A65  
♣ 10

♠ J104  
♥ 9  
♦ QJ94  
♣ J5432

♠ AK87  
♥ KQ104  
♦ 1073  
♣ K6

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

Minimax:  
4♦ N, 450

**12**  
W / NS

♠ A103  
♥ A  
♦ AKJ96  
♣ A976

♠ Q976  
♥ KQJ9542  
♦ Q8  
♣

♠ K4  
♥ 3  
♦ 1074  
♣ KJ108432

♠ J852  
♥ 10876  
♦ 532  
♣ Q5

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

Minimax:  
4♦x W, 300

**13**  
N / all

♠ 1086  
♥ 3  
♦ AJ85  
♣ Q9875

♠ AKJ4  
♥ J6  
♦ 1063  
♣ K1032

♠ Q2  
♥ AKQ109874  
♦ K72  
♣

♠ 9753  
♥ 52  
♦ Q94  
♣ AJ64

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 5 6 6 2  
W5 6 6 2

Minimax:  
6♦ E, -1430

**14**  
E / none

♠ Q75  
♥ 87  
♦ KJ9  
♣ Q5432

♠ AK4  
♥ KQ1043  
♦ AQ10  
♣ J10

♠ J10632  
♥ A92  
♦ 875  
♣ A8

♠ 98  
♥ J65  
♦ 6432  
♣ K976

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 3 5 5 2  
W3 5 5 2

Minimax:  
4♦ W, -450

**15**  
S / NS

♠ 9653  
♥ AJ72  
♦ J6  
♣ 987

♠ A1074  
♥ 6  
♦ AKQ9852  
♣ 6

♠ Q2  
♥ K543  
♦ 1043  
♣ 10432

♠ KJ8  
♥ Q1098  
♦ 7  
♣ AKQJ5

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3 3 3  
S 1 3 3 3  
E 1 4  
W1 4

Minimax:  
4♦ W, -130

**16**  
W / EW

♠ J  
♥ 1087653  
♦ J6  
♣ 7653

♠ K976  
♥ 4  
♦ Q1032  
♣ QJ104

♠ 8432  
♥ Q2  
♦ AK97  
♣ AK9

♠ AK105  
♥ AKJ9  
♦ 854  
♣ 82

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

Minimax:  
4♦x N, -100

**17**  
N / none

♠ 864  
♥ Q1086  
♦ 532  
♣ QJ7

♠ Q92  
♥ 9732  
♦ A96  
♣ A42

♠ K75  
♥ AK54  
♦ 874  
♣ 963

♠ AJ103  
♥ J  
♦ KQJ10  
♣ K1085

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

Minimax:  
1♦ S, 140

**18**  
E / NS

♠ QJ1053  
♥ 108764  
♦ A52  
♣

♠ A7  
♥ AJ  
♦ KQ96  
♣ Q9864

♠ 82  
♥ K52  
♦ J10874  
♣ 1032

♠ K964  
♥ Q93  
♦ 3  
♣ AKJ75

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

Minimax:  
3♦ N, 140

**19**  
S / EW

♠ Q54  
♥ A82  
♦ AK982  
♣ Q4

♠ 763  
♥ QJ5  
♦ 43  
♣ A10652

♠ 102  
♥ K64  
♦ Q765  
♣ KJ93

♠ AKJ98  
♥ 10973  
♦ J10  
♣ 87

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

Minimax:  
2♦ S, 140

**20**  
W / all

♠ AJ1053  
♥ 7642  
♦ 973  
♣ 5

♠ KQ2  
♥ KQJ95  
♦ K106  
♣ 87

♠ 94  
♥ A103  
♦ AJ  
♣ AQJ942

♠ 876  
♥ 8  
♦ Q8542  
♣ K1063

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 2 5 1 4  
W4 2 5 1 4

Minimax:  
4♦ W, -650

**21**  
N / NS

♠ K107  
♥ A10973  
♦ KQ  
♣ AK3

♠ A2  
♥ KJ  
♦ J987632  
♣ 92

♠ J64  
♥ Q2  
♦ A5  
♣ J108654

♠ Q9853  
♥ 8654  
♦ 104  
♣ Q7

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

Minimax:  
5♦x W, 500

**22**  
E / EW

♠ 87  
♥ 82  
♦ AQ10943  
♣ Q76

♠ AJ104  
♥ 1076  
♦ J7  
♣ A1098

♠ Q62  
♥ KQ953  
♦ K2  
♣ J42

♠ K953  
♥ AJ4  
♦ 865  
♣ K53

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

Minimax:  
3♦ E, -140

**23**  
S / all

♠ AQ1073  
♥ 62  
♦ K74  
♣ J64

♠ J  
♥ AQJ10  
♦ 1082  
♣ A10832

♠ 964  
♥ 973  
♦ AQ6  
♣ KQ95

♠ K852  
♥ K854  
♦ J953  
♣ 7

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 2 4 2 6  
W2 4 1 6

Minimax:  
6♦x N, -1100

**24**  
W / none

♠ A753  
♥ Q97  
♦ J1087  
♣ Q4

♠ 94  
♥ K106  
♦ A53  
♣ K8765

♠ 62  
♥ J852  
♦ 964  
♣ J1093

♠ KQJ108  
♥ A43  
♦ KQ2  
♣ A2

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

Minimax:  
4NT S, 460

**25**  
N / EW

♠ AQ63  
♥ 43  
♦ 1074  
♣ KJ96

♠ 854  
♥ AQ85  
♦ K96  
♣ A105

♠ K  
♥ K1097  
♦ AQJ52  
♣ 843

♠ J10972  
♥ J62  
♦ 83  
♣ Q72

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 2 5 4  
W2 5 4

Minimax:  
5♦x S, -500

**26**  
E / all

♠ AQ72  
♥ 108  
♦ K542  
♣ 1065

♠ K853  
♥ A95  
♦ QJ7  
♣ AK7

♠ 6  
♥ KQ743  
♦ A1083  
♣ J82

♠ J1094  
♥ J62  
♦ 96  
♣ Q943

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 1 5 4 3  
W5 1 5 5 3

Minimax:  
4NT W, -660

**27**  
S / none

♠ KQ10874  
♥ Q  
♦ 85  
♣ QJ72

♠ 3  
♥ 10852  
♦ K973  
♣ A653

♠ AJ9  
♥ KJ6  
♦ QJ1064  
♣ 104

♠ 652  
♥ A9743  
♦ A2  
♣ K98

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

Minimax:  
4♦x E, 100

**28**  
W / NS

♠ Q10876  
♥ AQ94  
♦ Q4  
♣ 102

♠ A92  
♥ J1072  
♦ K106  
♣ A83

♠ KJ43  
♥ K85  
♦ AJ53  
♣ 97

♠ 5  
♥ 63  
♦ 9872  
♣ KQJ654

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

Minimax:  
3NT E, -430

**29**  
N / all

♠ AQ93  
♥ 765  
♦ 982  
♣ 1083

♠ J1065  
♥ Q1094  
♦ AKQ  
♣ 76

♠ K87  
♥ KJ82  
♦ J74  
♣ AJ9

♠ 42  
♥ A3  
♦ 10653  
♣ KQ542

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

Minimax:  
1♦ W, -140

**30**  
E / none

♠ KQJ  
♥ J2  
♦ 1097542  
♣ A5

♠ 1098743  
♥ AQ63  
♦ 3  
♣ QJ

♠ 65  
♥ 754  
♦ AK8  
♣ K10764

♠ A2  
♥ K1098  
♦ QJ6  
♣ 9832

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

Minimax:  
3♦x N, -100

**31**  
S / NS

♠ Q7654  
♥ AK85  
♦ J7  
♣ Q7

♠ J2  
♥ 97  
♦ K62  
♣ J85432

♠ AK1093  
♥ Q6  
♦ A1054  
♣ A10

♠ 8  
♥ J10432  
♦ Q983  
♣ K96

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

Minimax:  
3♦x E, 100

**32**  
W / EW

♠ J2  
♥ AQJ9  
♦ AKQJ42  
♣ 9

♠ 103  
♥ 106  
♦ 103  
♣ AQJ10873

♠ Q54  
♥ K85  
♦ 9876  
♣ 642

♠ AK9876  
♥ 7432  
♦ 5  
♣ K5

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

Minimax:  
6NT S, 990

<p>♠ A42 ♥ J3 ♦ QJ92 ♣ J652</p> <p>♠ Q5 ♥ 965 ♦ 853 ♣ A10843</p> <p>♠ K1096 ♥ A108 ♦ 10764 ♣ Q9</p> <p>♠ J873 ♥ KQ742 ♦ AK ♣ K7</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N 2 2 2 1 1 S 2 2 2 1 1 E W</p> <p>Minimax: 1NT S, 120</p>	<p>♠ Q1084 ♥ J10 ♦ KQ4 ♣ 10652</p> <p>♠ AJ53 ♥ AQ93 ♦ 105 ♣ Q73</p> <p>♠ K ♥ 7642 ♦ AJ932 ♣ 984</p> <p>♠ 9762 ♥ K85 ♦ 876 ♣ AKJ</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N S E 2 1 3 3 2 W 2 1 3 3 2</p> <p>Minimax: 1♥ W, -140</p>	<p>♠ J42 ♥ 10643 ♦ A ♣ AQ642</p> <p>♠ Q765 ♥ A72 ♦ 97 ♣ J873</p> <p>♠ A8 ♥ KJ95 ♦ J6532 ♣ K9</p> <p>♠ K1093 ♥ Q8 ♦ KQ1084 ♣ 105</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N S E 1 1 W 1 1</p> <p>Minimax: 1NT E, -90</p>	<p>♠ AK10 ♥ Q10 ♦ J10754 ♣ A108</p> <p>♠ 653 ♥ AK84 ♦ A9832 ♣ K</p> <p>♠ 874 ♥ 76532 ♦ Q6 ♣ 942</p> <p>♠ QJ92 ♥ J9 ♦ K ♣ QJ7653</p> <p>nt. ♠♥♦♣ N 4 1 4 S 4 1 4 E 2 W 2</p> <p>Minimax: 4♠ S, 620</p>
--	--	--	---