

**1**  
N / none

♠ KJ9532  
♥ Q5  
♦ A53  
♣ J3

♠ AQ7  
♥ J7  
♦ J9762  
♣ 1064

♠ 84  
♥ A64  
♦ Q1084  
♣ AQ95

♠ 106  
♥ K109832  
♦ K  
♣ K872

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**2**  
E / NS

♠ K832  
♥ A2  
♦ Q64  
♣ 10876

♠ QJ1065  
♥ 653  
♦ KJ8  
♣ Q4

♠ 7  
♥ KQ10974  
♦ 7532  
♣ 92

♠ A94  
♥ J8  
♦ A109  
♣ AKJ53

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

Minimax:  
4♥x E, 500

**3**  
S / EW

♠ 105  
♥ A72  
♦ AKJ973  
♣ QJ

♠ Q963  
♥ J96  
♦ Q42  
♣ 742

♠ KJ84  
♥ Q1054  
♦ 108  
♣ AK3

♠ A72  
♥ K83  
♦ 65  
♣ 109865

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

Minimax:  
3NT N, 400

**4**  
W / all

♠ 7  
♥ K95  
♦ Q10954  
♣ K1062

♠ K93  
♥ AJ  
♦ K862  
♣ A975

♠ AQ1042  
♥ Q1062  
♦ J  
♣ QJ4

♠ J865  
♥ 8743  
♦ A73  
♣ 83

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**5**  
N / NS

♠ QJ73  
♥ 54  
♦ KQJ8  
♣ 1093

♠ K10986  
♥ K  
♦ 10952  
♣ AJ7

♠ 54  
♥ Q1098762  
♦ A3  
♣ K6

♠ A2  
♥ AJ3  
♦ 764  
♣ Q8542

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**6**  
E / EW

♠ KQ1076  
♥ 965  
♦ 763  
♣ K2

♠ 9  
♥ KJ108  
♦ KQ105  
♣ A754

♠ J843  
♥ 74  
♦ J92  
♣ Q1096

♠ A52  
♥ AQ32  
♦ A84  
♣ J83

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

Minimax:  
2♣ E, -90

**7**  
S / all

♠ KQ84  
♥ 107  
♦ AKJ764  
♣ 7

♠ J76  
♥ A85  
♦ 1095  
♣ KQ62

♠ 109532  
♥ K  
♦ Q83  
♣ AJ103

♠ A  
♥ QJ96432  
♦ 2  
♣ 9854

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

Minimax:  
2♦ N, 90

**8**  
W / none

♠ J762  
♥ J10853  
♦ 92  
♣ Q6

♠ AQ94  
♥ 76  
♦ QJ83  
♣ A54

♠ K853  
♥ A942  
♦ 4  
♣ 10973

♠ 10  
♥ KQ  
♦ AK10765  
♣ KJ82

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

Minimax:  
3♦x S, -100

**9**  
N / EW

♠ QJ86  
♥ 876  
♦ 9875  
♣ Q2

♠ AK9  
♥ K5  
♦ AQJ4  
♣ K1083

♠ 742  
♥ AQ  
♦ K1063  
♣ 9764

♠ 1053  
♥ J109432  
♦ 2  
♣ AJ5

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

Minimax:  
4♥x S, -500

♠ J10853  
♥ 103  
♦ 108  
♣ A952

♠ 764  
♥ AJ7  
♦ AKJ95  
♣ 108

♠ AKQ  
♥ K942  
♦ Q63  
♣ K63

♠ 92  
♥ Q865  
♦ 742  
♣ QJ74

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W, -1440

♠ J1042  
♥ J3  
♦ 52  
♣ Q10742

♠ KQ  
♥ A105  
♦ K863  
♣ A965

♠ A865  
♥ K942  
♦ 104  
♣ J83

♠ 973  
♥ Q876  
♦ AQJ97  
♣ K

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ E, -140

♠ K65  
♥ AJ85  
♦ QJ98  
♣ A7

♠ 8  
♥ KQ1073  
♦ 6  
♣ 1098652

♠ Q94  
♥ 964  
♦ 10532  
♣ Q43

♠ AJ10732  
♥ 2  
♦ AK74  
♣ KJ

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N 7 7 2 7  
S 7 7 2 7  
E  
W

Minimax:  
7NT S, 2220

♠ 93  
♥ KJ984  
♦ 42  
♣ Q942

♠ KQ64  
♥ Q762  
♦ J98  
♣ J7

♠ A53  
♥ A53  
♦ AQ10653  
♣ K853

♠ AJ108752  
♥ 10  
♦ K7  
♣ A106

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT E, -120

♠ J76  
♥ Q765  
♦ QJ953  
♣ 5

♠ AQ8  
♥ AK82  
♦ A4  
♣ AJ106

♠ K954  
♥ J43  
♦ K1072  
♣ 32

♠ 1032  
♥ 109  
♦ 86  
♣ KQ9874

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W, -460

♠ KQ632  
♥ Q  
♦ J  
♣ KJ10842

♠ A8  
♥ KJ863  
♦ 864  
♣ Q76

♠ 975  
♥ A10942  
♦ Q97  
♣ 95

♠ J104  
♥ 75  
♦ AK10532  
♣ A3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 4 5  
S 1 5 4 5  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♠ N, 650

♠ AJ62  
♥ 10  
♦ Q8542  
♣ K73

♠ 754  
♥ Q832  
♦ K3  
♣ Q1096

♠ KQ9  
♥ A9654  
♦ AJ  
♣ AJ4

♠ 1083  
♥ KJ7  
♦ 10976  
♣ 852

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E, -650

♠ K103  
♥ K852  
♦ 9  
♣ KQJ52

♠ 876  
♥ 4  
♦ J10874  
♣ 10864

♠ 94  
♥ AQJ96  
♦ AQ32  
♣ 97

♠ AQJ52  
♥ 1073  
♦ K65  
♣ A3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT N, 460

♠ KJ2  
♥ 2  
♦ AQJ9  
♣ 109842

♠ 853  
♥ AK  
♦ 8653  
♣ AQ73

♠ Q1076  
♥ J109873  
♦ 1074  
♣

♠ A94  
♥ Q654  
♦ K2  
♣ KJ65

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ N, 130

**19**  
S / EW

♠ 5  
♥ KJ53  
♦ Q42  
♣ AQJ87

♠ AKQ74  
♥ 74  
♦ 97  
♣ 10653

♠ 962  
♥ AQ9862  
♦ 85  
♣ 42

♠ J1083  
♥ 10  
♦ AKJ1063  
♣ K9

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

Minimax:  
5♣ N, 400

**20**  
W / all

♠ AJ1074  
♥ 2  
♦ K  
♣ 1098643

♠ 83  
♥ Q  
♦ Q108763  
♣ AQJ5

♠ Q95  
♥ AKJ975  
♦ J42  
♣ 7

♠ K62  
♥ 108643  
♦ A95  
♣ K2

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

Minimax:  
3♠ N, 140

**21**  
N / NS

♠ Q7  
♥ A64  
♦ A987  
♣ K543

♠ KJ962  
♥ KQ95  
♦  
♣ A1082

♠ A83  
♥ 1072  
♦ 106432  
♣ 96

♠ 1054  
♥ J83  
♦ KQJ5  
♣ QJ7

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**22**  
E / EW

♠ KQ4  
♥ KJ  
♦ AJ643  
♣ J53

♠ J853  
♥ Q42  
♦ 98  
♣ K942

♠ 2  
♥ 753  
♦ KQ75  
♣ Q10876

♠ A10976  
♥ A10986  
♦ 102  
♣ A

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

Minimax:  
6♥ S, 980

**23**  
S / all

♠ Q832  
♥ A8765  
♦ AKQ6  
♣

♠ J75  
♥ 943  
♦ J8  
♣ KJ743

♠ A64  
♥ KQJ2  
♦ 543  
♣ A52

♠ K109  
♥ 10  
♦ 10972  
♣ Q10986

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

Minimax:  
1♠ N, 140

**24**  
W / none

♠ QJ  
♥ Q432  
♦ K1092  
♣ K32

♠ 7532  
♥ K6  
♦ Q84  
♣ Q964

♠ A864  
♥ AJ9  
♦ J73  
♣ J87

♠ K109  
♥ 10875  
♦ A65  
♣ A105

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

Minimax:  
2♠x W, 100

**25**  
N / EW

♠ 1075  
♥ J8  
♦ 10953  
♣ K983

♠ Q432  
♥ AK42  
♦ 8  
♣ QJ75

♠ KJ  
♥ Q107  
♦ AKQJ642  
♣ 2

♠ A986  
♥ 9653  
♦ 7  
♣ A1064

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

Minimax:  
3NT W, -630

**26**  
E / all

♠ AJ97  
♥ K1043  
♦ J102  
♣ 109

♠ Q42  
♥ 86  
♦ K876  
♣ K872

♠ 10853  
♥ A7  
♦ Q953  
♣ 643

♠ K6  
♥ QJ952  
♦ A4  
♣ AQJ5

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

Minimax:  
4♥ S, 650

**27**  
S / none

♠ 92  
♥ 1052  
♦ Q75432  
♣ 87

♠ QJ743  
♥ AJ3  
♦ K9  
♣ J103

♠ K108  
♥ 764  
♦ A1086  
♣ 654

♠ A65  
♥ KQ98  
♦ J  
♣ AKQ92

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

Minimax:  
2♠x W, 100

28  
W / NS

♠ AJ  
♥ K9743  
♦ Q975  
♣ A3

♠ K98  
♥ J62  
♦ J64  
♣ 10652

♠ 107432  
♥ 8  
♦ AK82  
♣ QJ9

♠ Q65  
♥ AQ105  
♦ 103  
♣ K874

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

Minimax:  
4♥ N, 650

29  
N / all

♠ 97  
♥ A7652  
♦ 964  
♣ 984

♠ K85  
♥ KJ3  
♦ K105  
♣ AK102

♠ AQJ10  
♥ Q1094  
♦ A72  
♣ J5

♠ 6432  
♥ 8  
♦ QJ83  
♣ Q763

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

Minimax:  
6NT W, -1440

30  
E / none

♠ 7  
♥ AQ832  
♦ J53  
♣ AKJ3

♠ KJ4  
♥ 95  
♦ K962  
♣ 8752

♠ 10532  
♥ 764  
♦ A1074  
♣ 64

♠ AQ986  
♥ KJ10  
♦ Q8  
♣ Q109

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

Minimax:  
4♥ N, 450

31  
S / NS

♠ Q9832  
♥ 63  
♦ Q9732  
♣ 6

♠ A10  
♥ 105  
♦ AJ1054  
♣ J982

♠ KJ654  
♥ KJ84  
♦ K86  
♣ 5

♠ 7  
♥ AQ972  
♦  
♣ AKQ10743

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

Minimax:  
2♦ W, -110

32  
W / EW

♠ KQJ5  
♥ KQ  
♦ Q73  
♣ 10542

♠ 102  
♥ 832  
♦ AK10862  
♣ A8

♠ A9643  
♥ J975  
♦ 94  
♣ K3

♠ 87  
♥ A1064  
♦ J5  
♣ QJ976

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

Minimax:  
3♣x S, -100

33  
N / none

♠ J43  
♥ A75  
♦ AQ75  
♣ A96

♠ 108  
♥ 986  
♦ 98  
♣ KQJ532

♠ KQ  
♥ KQJ43  
♦ 1063  
♣ 1074

♠ A97652  
♥ 102  
♦ KJ42  
♣ 8

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

Minimax:  
4♠ S, 450