

**1**  
N / none

♠ K43  
♥ A754  
♦ J7542  
♣ 4

♠ A82  
♥ KJ93  
♦ AK  
♣ K965

♠ Q105  
♥ 862  
♦ Q83  
♣ J1073

Minimax:  
3NT W -430

NT ♠♥♦♣

N 1 2 3 4 5  
S 4 4 4 1 5  
E 4 4 4 1 5  
W 4 4 4 1 5

**2**  
E / NS

♠ 107  
♥ AQ9742  
♦ KQ  
♣ QJ10

♠ AQJ  
♥ 1063  
♦ AJ1084  
♣ 97

♠ K842  
♥ K5  
♦ 976  
♣ K642

♠ 9653  
♥ J8  
♦ 532  
♣ A853

Minimax:  
4♥ W +100

NT ♠♥♦♣

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

**3**  
S / EW

♠ 98  
♥ A7  
♦ J1098742  
♣ 92

♠ AQ102  
♥ 86  
♦ AKQ5  
♣ A74

♠ KJ543  
♥ Q102  
♦ 6  
♣ KQ108

♠ 76  
♥ KJ9543  
♦ 3  
♣ J653

Minimax:  
4♣ W -650

NT ♠♥♦♣

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

**4**  
W / all

♠ J643  
♥ 865  
♦ Q96  
♣ J92

♠ Q8  
♥ KJ92  
♦ J5  
♣ A7654

♠ AK1095  
♥ A4  
♦ 87  
♣ KQ103

♠ 72  
♥ Q1073  
♦ AK10432  
♣ 8

Minimax:  
4♣ W -650

NT ♠♥♦♣

N 1  
S 1  
E 1 5 2 5  
W 1 5 2 5

**5**  
N / NS

♠ AQ5  
♥ Q865432  
♦ K2  
♣ 8

♠ K4  
♥ AK  
♦ A10954  
♣ Q742

♠ 876  
♥ J97  
♦ Q763  
♣ AK9

♠ J10932  
♥ 10  
♦ J8  
♣ J10653

Minimax:  
5♦ W -400

NT ♠♥♦♣

N 1 2  
S 2  
E 2 5 3  
W 2 5 3

**6**  
E / EW

♠ 10986  
♥ AK52  
♦ 876  
♣ 53

♠ Q54  
♥ 3  
♦ K95  
♣ AQJ1062

♠ K732  
♥ Q1086  
♦ 102  
♣ K98

♠ AJ  
♥ J974  
♦ AQJ43  
♣ 74

Minimax:  
4♣ W -130

NT ♠♥♦♣

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

**7**  
S / all

♠ K876  
♥ KQ  
♦ 9863  
♣ J107

♠ A3  
♥ A742  
♦ J72  
♣ K952

♠ J102  
♥ 8  
♦ AKQ4  
♣ AQ863

♠ Q954  
♥ J109653  
♦ 105  
♣ 4

Minimax:  
7♥ S -2000

NT ♠♥♦♣

N 5 7  
S 5 1 5 7  
E 5 1 5 7  
W 5 1 5 7

**8**  
W / none

♠ AKQ10  
♥ J5  
♦ AJ76  
♣ K96

♠ 52  
♥ 986  
♦ Q1098  
♣ Q1084

♠ J94  
♥ Q7432  
♦ 42  
♣ 532

♠ 8763  
♥ AK10  
♦ K53  
♣ AJ7

Minimax:  
7NT S +1520

NT ♠♥♦♣

N 7 7 4 6 5  
S 7 7 5 6 5  
E 7 7 5 6 5  
W 7 7 5 6 5

**9**  
N / EW

♠ 42  
♥ 108  
♦ AKJ73  
♣ A974

♠ QJ75  
♥ A73  
♦ Q84  
♣ KJ6

♠ K1096  
♥ QJ9642  
♦ 92  
♣ 2

♠ A83  
♥ K5  
♦ 1065  
♣ Q10853

Minimax:  
4♣ N -100

NT ♠♥♦♣

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

**10**  
E / all

♠ 97532  
♥ 763  
♦ J10972

♠ 6  
♥ AQ943  
♦ 10854  
♣ KQ8

♠ J8  
♥ KJ10876  
♦ QJ  
♣ A64

♠ AKQ104  
♥ 52  
♦ AK92  
♣ 53

Minimax:  
5♥ S +200

NT ♠♥♦♣

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

**11**  
S / none

♠ 10  
♥ Q10974  
♦ AK5  
♣ KQJ2

♠ 432  
♥ KJ63  
♦ 73  
♣ 10764

♠ A97  
♥ A52  
♦ J864  
♣ A98

♠ KQJ865  
♥ 8  
♦ Q1092  
♣ 53

Minimax:  
4♣ S +420

NT ♠♥♦♣

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

**12**  
W / NS

♠ K1032  
♥ 1082  
♦ KQ85  
♣ 43

♠ J54  
♥ K76  
♦ A6  
♣ AK1095

♠ A  
♥ AQ543  
♦ 10742  
♣ J82

♠ Q9876  
♥ J9  
♦ J93  
♣ Q76

Minimax:  
7♣ W -1440

NT ♠♥♦♣

N 6 2 7  
S 6 2 7  
E 6 2 7  
W 6 2 7

**13**  
N / all

♠ KQ94  
♥ K10654  
♦ A1086

♠ J105  
♥ QJ87  
♦ AKQ9  
♣ 43

♠ 763  
♥ A32  
♦ 1054  
♣ J972

♠ A82  
♥ 9  
♦ J87632  
♣ KQ5

Minimax:  
1♥ N +140

NT ♠♥♦♣

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

**14**  
E / none

♠ KJ6  
♥ AJ1084  
♦ JQ  
♣ JQJ96

♠ 10742  
♥ K95  
♦ K765  
♣ K7

♠ A8  
♥ Q6  
♦ AQ9842  
♣ 1053

♠ Q953  
♥ 732  
♦ 103  
♣ A842

Minimax:  
4♦ W -130

NT ♠♥♦♣

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

**15**  
S / NS

♠ 8642  
♥ K109874  
♦ QJ7

♠ 105  
♥ 32  
♦ KQ95  
♣ 109865

♠ AKQ9  
♥ J65  
♦ AJ3  
♣ K32

♠ J73  
♥ AQ  
♦ 1087642  
♣ A4

Minimax:  
2NT W -120

NT ♠♥♦♣

N 2  
S 2  
E 2 1  
W 2 1

**16**  
W / EW

♠ 9  
♥ 943  
♦ 8763  
♣ J7643

♠ 632  
♥ KJ5  
♦ AKJ109  
♣ 82

♠ 1075  
♥ 10862  
♦ 5  
♣ AKQ95

♠ AKQJ84  
♥ AQ7  
♦ Q42  
♣ 10

Minimax:  
2♣ N -100

NT ♠♥♦♣

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

**17**  
N / none

♠ J109  
♥ K9763  
♦ A10432

♠ AQ8  
♥ 1063  
♦ AQ52  
♣ KJ6

♠ K5432  
♥ A94  
♦ J108  
♣ Q8

♠ 76  
♥ KQJ8752  
♦ 4  
♣ 975

Minimax:  
3NT W -460

NT ♠♥♦♣

N 3 4 2 3 1  
S 3 4 2 3 1  
E 5 4 3 1  
W 5 5 1 4 2

**18**  
E / NS

♠ 752  
♥ 7  
♦ AK973  
♣ K973

♠ Q8  
♥ QJ95  
♦ Q  
♣ AJ10864

♠ K103  
♥ AK8632  
♦ J54  
♣ 5

♠ AJ964  
♥ 104  
♦ 10862  
♣ Q2

Minimax:  
4♥ W -450

NT ♠♥♦♣

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

**19**  
S / EW

♠ KJ  
♥ 765  
♦ J1096  
♣ AKQ5

♠ A76  
♥ AKQJ43  
♦ AK75  
♣

♠ 542  
♥ 982  
♦ Q43  
♣ J1062

♠ Q10983  
♥ 10  
♦ 82  
♣ 98743

Minimax:  
5♥ W -650

NT ♠♥♦♣

N 1 2  
S 1 2  
E 4 5 4  
W 4 5 4

**20**  
W / all

♠ A65  
♥ J2  
♦ K764  
♣ AQ63

♠ J32  
♥ KQ3  
♦ AJ2  
♣ KJ85

♠ K84  
♥ 10975  
♦ Q109  
♣ 1092

♠ Q1097  
♥ A864  
♦ 853  
♣ 74

Minimax:  
1♣ S +110

NT ♠♥♦♣

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

**21**  
N / NS

♠ KJ1075  
♥ 65  
♦ A10  
♣ Q932

♠ A  
♥ KJ42  
♦ QJ743  
♣ AK8

♠ 642  
♥ 10987  
♦ K652  
♣ 106

♠ Q983  
♥ AQ3  
♦ 98  
♣ J754

Minimax:  
4♥ W -420

NT ♠♥♦♣

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

**22**  
E / EW

♠ J63  
♥ AKQ54  
♦ AK10  
♣ 98

♠ A75  
♥ J  
♦ J87652  
♣ K72

♠ 109842  
♥ 92  
♦ 9  
♣ AJ1043

♠ KQ  
♥ 108763  
♦ Q43  
♣ Q65

Minimax:  
4♥ S +420

NT ♠♥♦♣

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

**23**  
S / all

♠ 8  
♥ AQ109873  
♦ Q865  
♣ 4

♠ A754  
♥ 4  
♦ AK104  
♣ A875

♠ KQ1093  
♥ KJ6  
♦ 32  
♣ K92

♠ J62  
♥ 52  
♦ J97  
♣ QJ1063

Minimax:  
4♣ W -650

NT ♠♥♦♣

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

**24**  
W / none

♠ 43  
♥ K7  
♦ K87  
♣ K98643

♠ 92  
♥ 8632  
♦ J652  
♣ A107

♠ AQJ765  
♥ AQ94  
♦ 104  
♣ Q

♠ K108  
♥ J105  
♦ AQ93  
♣ J52

Minimax:  
3♣ W -140

NT ♠♥♦♣

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