

**1**  
N / none

♠ A9  
♥ AKQJ10  
♦ AQ6  
♣ K65

♠ KQJ8  
♥ 65432  
♦ 4  
♣ J107

N ♠ 72  
W ♥ 97  
E ♠ K8753  
S ♣ AQ83

♠ 106543  
♥ 8  
♦ J1092  
♣ 942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ N +140

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

**2**  
E / NS

♠ Q92  
♥ KQ1072  
♦ KJ5  
♣ 93

♠ 6  
♥ A64  
♦ A1083  
♣ AQJ62

N ♠ KJ10753  
W ♥ 3  
E ♠ Q62  
S ♣ 854

♠ A84  
♥ J985  
♦ 974  
♣ K107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -420

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

**3**  
S / EW

♠ J8  
♥ KJ1054  
♦ J7  
♣ J963

♠ Q53  
♥ 63  
♦ Q105432  
♣ Q2

N ♠ K642  
W ♥ A7  
E ♠ K9  
S ♣ K10874

♠ A1097  
♥ Q982  
♦ A86  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**4**  
W / all

♠ A1054  
♥ 10876  
♦ KQ10  
♣ K6

♠ 3  
♥ AKQ32  
♦ A82  
♣ A1075

N ♠ KQ8  
W ♥ J95  
E ♠ J943  
S ♣ Q98

♠ J9762  
♥ 4  
♦ 765  
♣ J432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**5**  
N / NS

♠ AKQ76  
♥ J4  
♦ QJ82  
♣ 92

♠ 85  
♥ 76  
♦ A74  
♣ K87653

N ♠ J109  
W ♥ KQ8  
E ♠ K1065  
S ♣ AJ4

♠ 432  
♥ A109532  
♦ 93  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -110

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

**6**  
E / EW

♠ A63  
♥ A64  
♦ AK3  
♣ 9653

♠ KQ54  
♥ K  
♦ Q642  
♣ K1082

N ♠ 108  
W ♥ QJ10875  
E ♠ 87  
S ♣ Q74

♠ J972  
♥ 932  
♦ J1095  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**7**  
S / all

♠ 832  
♥ AQ1054  
♦ K962  
♣ Q

♠ 976  
♥ 983  
♦ 854  
♣ K832

N ♠ AQ54  
W ♥ KJ62  
E ♠ 73  
S ♣ AJ7

♠ KJ10  
♥ 7  
♦ AQJ10  
♣ 109654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♦ N +130

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

**8**  
W / none

♠ A1065  
♥ 84  
♦ AKJ1095  
♣ 4

♠ J82  
♥ KQJ1072  
♦ Q  
♣ K83

N ♠ 73  
W ♥ A653  
E ♠ 72  
S ♣ QJ652

♠ KQ94  
♥ 9  
♦ 8643  
♣ A1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +980

N 1 6 6  
S 1 6 6  
E 1 1  
W 1 1

**9**  
N / EW

♠ J1065  
♥ AQ105  
♦ 742  
♣ 42

♠ AK  
♥ KJ96  
♦ 106  
♣ AKJ75

N ♠ 98  
W ♥ 432  
E ♠ KQ83  
S ♣ Q1086

♠ Q7432  
♥ 87  
♦ AJ95  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S -100

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

**10**  
E / all

♠ AQ53  
♥ 1063  
♦ 1054  
♣ A103

♠ 72  
♥ 95  
♦ J987  
♣ KJ742

N ♠ 108  
W ♥ QJ82  
E ♠ KQ63  
S ♣ 965

♠ KJ964  
♥ AK74  
♦ A2  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +620

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

**11**  
S / none

♠ AKQJ1052  
♥ 1087  
♦ 1075  
♣ 1075

♠ 76  
♥ KQ5  
♦ AJ986  
♣ J42

N ♠ 93  
W ♥ AJ643  
E ♠ K3  
S ♣ K963

♠ 84  
♥ 92  
♦ Q107542  
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +140

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

**12**  
W / NS

♠ KJ108  
♥ Q83  
♦ AJ  
♣ K854

♠ A62  
♥ J964  
♦ 653  
♣ 1097

N ♠ 9743  
W ♥ 5  
E ♠ 942  
S ♣ AQJ62

♠ Q5  
♥ AK1072  
♦ KQ1087  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**13**  
N / all

♠ A5  
♥ 1052  
♦ J  
♣ KJ98652

♠ KJ73  
♥ K87  
♦ KQ92  
♣ Q10

N ♠ Q94  
W ♥ AJ63  
E ♠ 843  
S ♣ A74

♠ 10862  
♥ Q94  
♦ A10765  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

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

**14**  
E / none

♠ 95  
♥ AQ82  
♦ AK5  
♣ AK105

♠ J73  
♥ J10976  
♦ J76  
♣ 98

N ♠ KQ1086  
W ♥ K53  
E ♠ 42  
S ♣ 764

♠ A42  
♥ 4  
♦ Q10983  
♣ QJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ N +1440

N 5 2 2 6 7  
S 5 2 2 6 7  
E  
W

**15**  
S / NS

♠ A1075  
♥ K743  
♦ 1097  
♣ 82

♠ J4  
♥ 6  
♦ Q32  
♣ QJ109653

N ♠ K93  
W ♥ Q5  
E ♠ KJ84  
S ♣ AK74

♠ Q862  
♥ AJ10982  
♦ A65  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x W +100

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

**16**  
W / EW

♠ QJ2  
♥ KQ103  
♦ J43  
♣ 964

♠ A75  
♥ AJ9  
♦ A1097  
♣ AQ2

N ♠ K1094  
W ♥ 64  
E ♠ Q85  
S ♣ KJ73

♠ 863  
♥ 8752  
♦ K62  
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**17**  
N / none

♠ Q8  
♥ 102  
♦ AQ9654  
♣ KQ3

♠ A653  
♥ AQ5  
♦ K102  
♣ AJ7

N ♠ K94  
W ♥ K8  
E ♠ J73  
S ♣ 108642

♠ J1072  
♥ J97643  
♦ 8  
♣ 95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**18**  
E / NS

♠ AK1093  
♥ 864  
♦ A2  
♣ A1063

♠ J62  
♥ A1052  
♦ 94  
♣ Q872

N ♠ Q54  
W ♥ QJ93  
E ♠ KQJ875  
S ♣

♠ 87  
♥ K7  
♦ A1063  
♣ KJ954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**19**  
S / EW

♠ J52  
♥ AJ4  
♦ KJ107  
♣ 1054

♠ K8643  
♥ 108  
♦ Q92  
♣ J62

N ♠ 107  
W ♥ 97632  
E ♠ A4  
S ♣ AQ83

♠ AQ9  
♥ KQ5  
♦ 8653  
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

N 2 1 3  
S 2 1 3  
E  
W

**20**  
W / all

♠ AK9763  
♥ Q10  
♦ 654  
♣ K9

♠ Q52  
♥ 3  
♦ AKQ8  
♣ Q10853

N ♠ J8  
W ♥ KJ92  
E ♠ 1073  
S ♣ AJ76

♠ 104  
♥ A87654  
♦ J92  
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**21**  
N / NS

♠ AKQ94  
♥ Q75  
♦ K10762

♠ J1073  
♥ J765  
♦ K83  
♣ AQ

N ♠ AQ96  
W ♥ 1083  
E ♠ 1062  
S ♣ J94

♠ K8542  
♥ 2  
♦ AJ94  
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**22**  
E / EW

♠ 7  
♥ A62  
♦ J87543  
♣ AK4

♠ AJ96  
♥ 85  
♦ AK2  
♣ 10653

N ♠ Q108532  
W ♥ KJ10  
E ♠ 10  
S ♣ Q98

♠ K4  
♥ Q9743  
♦ Q96  
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -500

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

**23**  
S / all

♠ AJ8  
♥ A3  
♦ QJ1097  
♣ A73

♠ Q  
♥ QJ52  
♦ K83  
♣ KJ1084

N ♠ K10752  
W ♥ 94  
E ♠ A654  
S ♣ Q2

♠ 9643  
♥ K10876  
♦ 2  
♣ 965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +80

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

**24**  
W / none

♠ K10  
♥ AJ754  
♦ Q74  
♣ K75

♠ AQ872  
♥ Q108  
♦ K102  
♣ 42

N ♠ J43  
W ♥ K63  
E ♠ 6  
S ♣ AQJ963

♠ 965  
♥ 92  
♦ AJ9853  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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