

1
N / none

♠ KQ7
♥ K5
♦ K754
♣ AJ93

♠ 10643
♥ J72
♦ 8632
♣ 87

W N E S

♠ A852
♥ A10943
♦ Q10
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

2
E / NS

♠ 5
♥ AQ106
♦ Q86
♣ KQ1094

♠ Q1093
♥ 942
♦ 10
♣ A8763

W N E S

♠ AK86
♥ KJ
♦ K532
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +630

3
S / EW

♠ 54
♥ K98
♦ AJ3
♣ K9763

♠ K976
♥ AJ1042
♦ 2
♣ Q52

W N E S

♠ AQ2
♥ Q73
♦ 109874
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

4
W / all

♠ 72
♥ AQ974
♦ 8653
♣ Q9

♠ A85
♥ K105
♦ K42
♣ 7532

W N E S

♠ Q103
♥ 862
♦ Q1097
♣ AJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT E -630

5
N / NS

♠ 7643
♥ Q4
♦ A5
♣ KQ953

♠ KQ
♥ K107532
♦ 74
♣ 862

W N E S

♠ AJ
♥ A986
♦ KQJ963
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

6
E / EW

♠ 109732
♥ K5
♦ KQ2
♣ Q107

♠ Q65
♥ A10986
♦ A96
♣ 96

W N E S

♠ AJ84
♥ J743
♦ J1074
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ N +140

7
S / all

♠ 10832
♥ Q1095
♦ 10963
♣ 6

♠ J7
♥ A62
♦ AKQJ42
♣ A4

W N E S

♠ Q954
♥ J87
♦ 7
♣ QJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N
S
E 7 2 4 7 5
W 7 2 4 7 5

Minimax:
7NT E -2220

8
W / none

♠ QJ95
♥ Q763
♦ 98
♣ J42

♠ 10
♥ A108542
♦ 7653
♣ Q3

W N E S

♠ AK762
♥ K9
♦ AQ102
♣ A6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ S +420

9
N / EW

♠ 852
♥ 1097
♦ AQ62
♣ K43

♠ A73
♥ AJ6
♦ 74
♣ Q10985

W N E S

♠ 9
♥ KQ8542
♦ KJ10
♣ 762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x S -300

10
E / all

♠ AQ9842
♥ J6
♦ K63
♣ 54

♠ J
♥ AQ9
♦ 1094
♣ KJ10973

W N E S

♠ 1073
♥ K8752
♦ A75
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ N +140

11
S / none

♠ 10952
♥ 102
♦ 109542
♣ 54

♠ J
♥ AJ65
♦ AK76
♣ AKJ2

W N E S

♠ Q43
♥ Q873
♦ Q3
♣ Q873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
6♠ E -920

12
W / NS

♠ AQ
♥ 10532
♦ KJ76
♣ A76

♠ 10853
♥ QJ864
♦ 98
♣ QJ

W N E S

♠ KJ74
♥ A7
♦ Q1053
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ S +130

13
N / all

♠ 10
♥ A92
♦ AQ1073
♣ Q986

♠ 86
♥ KQ43
♦ J9542
♣ K3

W N E S

♠ KJ752
♥ 1085
♦ 86
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1♠ W -140

14
E / none

♠ KJ984
♥ KQ97
♦ 8
♣ K85

♠ Q1065
♥ 1083
♦ KJ7
♣ 643

W N E S

♠ A2
♥ J4
♦ A109653
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ N +450

15
S / NS

♠ AQ1043
♥ KJ3
♦ 75
♣ K86

♠ K85
♥ A84
♦ A1062
♣ J54

W N E S

♠ 97
♥ Q965
♦ J94
♣ A973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ S +110

16
W / EW

♠ 987
♥ Q102
♦ 86532
♣ J10

♠ AKQJ542
♥ 874
♦ 10
♣ A3

W N E S

♠ 106
♥ J65
♦ AJ7
♣ KQ842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♠ E -650

17
N / none

♠ Q853
♥ J
♦ J8762
♣ A52

♠ AJ74
♥ 653
♦ Q1054
♣ Q6

W N E S

♠ 109
♥ A1094
♦ A3
♣ K9843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠x S -100

18
E / NS

♠ QJ94
♥ Q98
♦ Q943
♣ 74

♠ K82
♥ A10432
♦ J105
♣ KJ

W N E S

♠ 10753
♥ KJ6
♦ 872
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -460

19
S / EW

♠ A43
♥ AJ982
♦ KJ
♣ A85

♠ 9652
♥ 65
♦ A97653
♣ 9

W N E S

♠ K7
♥ K74
♦ 842
♣ Q10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ N +450

20
W / all

♠ K964
♥ Q108
♦ 2
♣ KJ1076

♠ J5
♥ J6
♦ J8763
♣ AQ93

W N E S

♠ AQ8
♥ K7543
♦ KQ10
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥x E +500

21
N / NS

♠ 97
♥ KQ1042
♦ KQ5
♣ A63

♠ Q86
♥ 765
♦ 976
♣ KJ72

W N E S

♠ KJ1052
♥ AJ9
♦ 4
♣ Q1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

22
E / EW

♠ 10
♥ A762
♦ J73
♣ KJ742

♠ AJ32
♥ J93
♦ 96
♣ A983

W N E S

♠ KQ865
♥ K104
♦ 2
♣ Q1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♠x S -100

23
S / all

♠ A9
♥ Q10652
♦ 63
♣ AK32

♠ 732
♥ AK97
♦ KQ9
♣ QJ10

W N E S

♠ K1085
♥ J8542
♣ 7654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2NT W -120

24
W / none

♠ A65
♥ QJ
♦ AKJ2
♣ J972

♠ 1094
♥ 98
♦ Q10753
♣ Q104

W N E S

♠ Q872
♥ AK10632
♦ 84
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 3 4
S 2 3 4
E
W 1

Minimax:
4♥ S +420