

1
N / none

♠ AJ93
♥ 4
♦ 10543
♣ KQ65

♠ Q
♥ AKQ108
♦ 876
♣ A432

♠ K102
♥ J
♦ QJ92
♣ J10987

♠ 87654
♥ 976532
♦ AK
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♠ S +140

2
E / NS

♠ J107
♥ 98
♦ KQJ5
♣ KQ54

♠ 8
♥ AK6
♦ 103
♣ AJ109876

♠ K965432
♥ J3
♦ 987
♣ 3

♠ AQ
♥ Q107542
♦ A642
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ E +500

3
S / EW

♠ 8764
♥ J1075
♦ KJ32
♣ 4

♠ 1095
♥ 842
♦ 106
♣ A10862

♠ AKQ3
♥ KQ9
♦ Q754
♣ 73

♠ J2
♥ A63
♦ A98
♣ KQJ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT S +90

4
W / all

♠ 7
♥ QJ53
♦ 9864
♣ 8532

♠ A10853
♥ K872
♦ K
♣ J109

♠ J6
♥ A109
♦ Q1053
♣ AK64

♠ KQ942
♥ 64
♦ AJ72
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -600

5
N / NS

♠ Q87
♥ K1073
♦ 73
♣ A873

♠ 10
♥ 62
♦ AKQ954
♣ 10942

♠ AK5
♥ J9854
♦ 1086
♣ QJ

♠ J96432
♥ AQ
♦ J2
♣ K65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3
S 3
E 2 3
W 2 3

Minimax:
3NTx E +100

6
E / EW

♠ Q973
♥ Q54
♦ A64
♣ A73

♠ AJ6
♥ A108632
♦ K102
♣ J

♠ K1052
♥ J7
♦ J3
♣ K10852

♠ 84
♥ K9
♦ Q9875
♣ Q964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -620

7
S / all

♠ Q10
♥ A986
♦ AKQ82
♣ AQ

♠ A943
♥ 72
♦ 9765
♣ K93

♠ J62
♥ QJ10
♦ 104
♣ J8762

♠ K875
♥ K543
♦ J3
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT N +660

8
W / none

♠ K1098
♥ J965
♦ A96
♣ Q7

♠ Q76
♥ Q4
♦ K108
♣ J10654

♠ A3
♥ K1082
♦ QJ3
♣ K982

♠ J542
♥ A73
♦ 7542
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -110

9
N / EW

♠ 652
♥ 1093
♦ AJ9642
♣ J

♠ 109
♥ AQJ862
♦ 1087
♣ 103

♠ AKQ83
♥ K75
♦ KQ
♣ 876

♠ J74
♥ 4
♦ 53
♣ AKQ9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2
S
E 4 4
W 4 4

Minimax:
5♣ S -500

10
E / all

♠ KQ
♥ AKQ1032
♦ Q65
♣ Q7

♠ 10762
♥ 8
♦ A1083
♣ K1096

♠ J83
♥ J9754
♦ 42
♣ 543

♠ A954
♥ 6
♦ KJ97
♣ AJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +630

11
S / none

♠ A109
♥ J87654
♦ Q4
♣ J10

♠ J62
♥ 2
♦ A876
♣ A8742

♠ KQ853
♥ KQ
♦ J1053
♣ K6

♠ 74
♥ A1093
♦ K92
♣ Q953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W -140

12
W / NS

♠ K6
♥ QJ873
♦ A1074
♣ A9

♠ A103
♥ 9652
♦ K963
♣ J7

♠ J854
♥
♦ QJ
♣ KQ108642

♠ Q972
♥ AK104
♦ 852
♣ 53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♣ W -130

13
N / all

♠ AK6
♥ 982
♦ AK102
♣ 875

♠ 109743
♥ A1065
♦ Q3
♣ Q2

♠ QJ5
♥ KQJ3
♦ J754
♣ 96

♠ 82
♥ 74
♦ 986
♣ AKJ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

14
E / none

♠ 103
♥ Q82
♦ 875
♣ J8432

♠ J75
♥ 75
♦ J1062
♣ A1095

♠ AK2
♥ 10943
♦ AQ4
♣ Q76

♠ Q9864
♥ AKJ6
♦ K93
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
1NT W -120

15
S / NS

♠ AQ3
♥ AJ43
♦ K10754
♣ 4

♠ J8654
♥ 106
♦ A82
♣ KQ10

♠ 10
♥ 9852
♦ Q93
♣ AJ932

♠ K972
♥ KQ7
♦ J6
♣ 8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♠ S +110

16
W / EW

♠ J75
♥ 103
♦ K63
♣ AQ543

♠ Q108642
♥ Q642
♦ 5
♣ J7

♠ K
♥ 975
♦ AQJ10974
♣ 109

♠ A93
♥ AKJ8
♦ 82
♣ K862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +430

17
N / none

♠ 95
♥ K62
♦ QJ8
♣ KQ1032

♠ K2
♥ AJ10
♦ 63
♣ AJ8764

♠ J76
♥ 9853
♦ AK102
♣ 95

♠ AQ10843
♥ Q74
♦ 9754
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S -100

18
E / NS

♠ AJ86
♥ K9632
♦ 75
♣ 103

♠ 7
♥ J1085
♦ AKJ1063
♣ 84

♠ KQ1053
♥ Q74
♦ 94
♣ A62

♠ 942
♥ A
♦ Q82
♣ KQJ975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♥ W -110

19
S / EW

♠ J652
♥ J1086
♦ 74
♣ K65

♠ A1043
♥ 4
♦ A10
♣ QJ10874

♠ AK72
♥ KQJ98653
♦ 9
♣

♠ KQ987
♥ Q953
♦ 2
♣ A32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1
S 1
E 5 6 2
W 5 6 2

Minimax:
6♥x S -1100

20
W / all

♠ 54
♥ J432
♦ 62
♣ K10983

♠ J82
♥ 8765
♦ Q8753
♣ 4

♠ Q96
♥ AKQ9
♦ J4
♣ A652

♠ AK1073
♥ 10
♦ AK109
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
2♣ S +110

21
N / NS

♠ KQ2
♥ AQJ10
♦ 632
♣ AQ9

♠ 863
♥ K
♦ J10984
♣ 8754

♠ 1095
♥ 9432
♦ AKQ7
♣ 103

♠ AJ74
♥ 8765
♦ 5
♣ KJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 6 6 1 5
S 2 6 6 1 5
E
W

Minimax:
6♥ S +1430

22
E / EW

♠ 85
♥ J10643
♦ AQ3
♣ KJ2

♠ Q10764
♥
♦ KJ9
♣ Q9865

♠ KJ3
♥ Q972
♦ 1065
♣ 743

♠ A92
♥ AK85
♦ 8742
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +460

23
S / all

♠ 7543
♥ A1073
♦ KQJ
♣ A7

♠ Q1092
♥ K52
♦ 7
♣ 109532

♠ AKJ
♥ 8
♦ A10952
♣ KQ84

♠ 86
♥ QJ964
♦ 8643
♣ J6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♣ W -600

24
W / none

♠ AK85
♥ K986
♦ K874
♣ 3

♠ 1092
♥ 7543
♦ Q1096
♣ J7

♠ QJ743
♥ AQ
♦
♣ AQ10965

♠ 6
♥ J102
♦ AJ532
♣ K842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3♣ W +100

25
N / EW

♠ J10976
♥ KJ86
♦ 84
♣ A5

♠ Q84
♥ 109752
♦ 32
♣ Q42

♠ K32
♥ Q3
♦ AK76
♣ 10973

♠ A5
♥ A4
♦ QJ1095
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +400

26
E / all

♠ 107
♥ A10765
♦ 1063
♣ 954

♠ K8432
♥ 2
♦ AKQJ
♣ AQ10

♠ J96
♥ KJ8
♦ 84
♣ J8762

♠ AQ5
♥ Q943
♦ 9752
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT W -630

27
S / none

♠ K2
♥ 983
♦ K107642
♣ 87

♠ J764
♥ 104
♦ 98
♣ KJ1095

♠ Q9853
♥ KJ762
♦ 5
♣ 42

♠ A10
♥ AQ5
♦ AQJ3
♣ AQ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2 6 2
S 6 2 6 2
E 1
W 1

Minimax:
6NT S +990

28
W / NS

♠ A10
♥ AQJ96
♦ Q84
♣ A75

♠ 72
♥ 5432
♦ KJ10652
♣ Q

♠ KJ864
♥ K108
♦ 93
♣ K32

♠ Q953
♥ 7
♦ A7
♣ J109864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
3NT S +600

29
N / all

♠ Q943
♥ J2
♦ Q1076
♣ KJ8

♠ A6
♥ AK108765
♦
♣ 10753

♠ KJ10
♥ Q94
♦ KJ832
♣ 62

♠ 8752
♥ 3
♦ A954
♣ AQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
4♥ W -650

30
E / none

♠ QJ43
♥ J95
♦ KQ
♣ AK63

♠ 6
♥ KQ8743
♦ 9872
♣ Q5

♠ 1052
♥ A10
♦ AJ106
♣ 10942

♠ AK987
♥ 62
♦ 543
♣ J87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:
5♥x W +300

31
S / NS

♠ 72
♥ A5
♦ AJ865432
♣ 5

♠ AQ83
♥ QJ1082
♦ K9
♣ A9

N
W E S

♠ J104
♥ K93
♦ Q107
♣ 10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -460

♥ 764
♦
♣ KQJ872

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

32
W / EW

♠ QJ1054
♥ Q42
♦ 9
♣ 9863

♠ 982
♥ K10983
♦ J5
♣ AJ4

N
W E S

♠ A6
♥ A76
♦ AK64
♣ KQ105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♥ W -650

♥ J5
♦ Q108732
♣ 72

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

33
N / none

♠ A4
♥ 542
♦ A107652
♣ 74

♠ 1032
♥ A97
♦ K8
♣ K10865

N
W E S

♠ 875
♥ KQ83
♦ QJ943
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
1♠ S +110

♠ KQJ96
♥ J106
♦
♣ AQJ92

N	1	2	2
S	1	2	2
E			
W			

34
E / NS

♠ AJ1062
♥ J72
♦ K85
♣ 63

♠ 854
♥ Q865
♦ 764
♣ AJ5

N
W E S

♠ 973
♥ 103
♦ AJ1092
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
4♠ S +650

♠ KQ
♥ AK94
♦ Q3
♣ KQ974

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

35
S / EW

♠ 10964
♥ Q52
♦ A9432
♣ 5

♠ K32
♥ AK
♦ J1076
♣ KJ107

N
W E S

♠ A5
♥ 643
♦ K85
♣ AQ632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
3NT W -660

♠ QJ87
♥ J10987
♦ Q
♣ 984

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

36
W / all

♠ K9763
♥ KQ8
♦ A7
♣ 942

♠ A108
♥ J10543
♦ K8765

N
W E S

♠ J542
♥ AJ9764
♦ Q86
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:
2♣ S +110

♠ Q
♥ 10532
♦ K92
♣ AQJ103

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