

**1**  
N / none

♠ A64  
♥ AQ976  
♦ Q9642  
♣

♠ Q10932  
♥ 4  
♦ J83  
♣ A1043

N      ♠ K8  
W      ♥  
E      ♠ A1075  
S      ♥  
         ♣ KJ98762

♠ J75  
♥ KJ108532  
♦ K  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W +100

**2**  
E / NS

♠ 9652  
♥ K7  
♦ KQ3  
♣ 9832

♠ 7  
♥ A1064  
♦ A9865  
♣ AK7

N      ♠ KQ1084  
W      ♥ 83  
E      ♥  
S      ♦ J1074  
         ♣ Q5

♠ AJ3  
♥ QJ952  
♦ 2  
♣ J1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♦ W -130

**3**  
S / EW

♠ A962  
♥ 987  
♦ 1043  
♣ J75

♠ J10854  
♥ 1063  
♦ K96  
♣ Q2

N      ♠ 73  
W      ♥ J54  
E      ♥  
S      ♦ QJ875  
         ♣ 843

♠ KQ  
♥ AKQ2  
♦ A2  
♣ AK1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	7 4 7 2 7
S	7 4 7 2 7
E	1
W	1

Minimax:  
7NT S +1520

**4**  
W / all

♠ J108542  
♥ J3  
♦ Q6  
♣ K94

♠ A7  
♥ 10875  
♦ K8432  
♣ J8

N      ♠ Q93  
W      ♥ K642  
E      ♥  
S      ♦ J9  
         ♠ A1062

♠ K6  
♥ AQ9  
♦ A1075  
♣ Q753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**5**  
N / NS

♠ QJ104  
♥ 952  
♦ 9852  
♣ 32

♠ K72  
♥ QJ7  
♦ J7643  
♣ 85

N      ♠ A8  
W      ♥ A1064  
E      ♥  
S      ♦ AK10  
         ♣ KJ74

♠ 9653  
♥ K83  
♦ Q  
♣ AQ1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**6**  
E / EW

♠ 95  
♥ AKJ642  
♦ QJ8  
♣ 102

♠ J1086  
♥ Q109  
♦ AK93  
♣ K5

N      ♠ K73  
W      ♥ 873  
E      ♥  
S      ♦ 765  
         ♣ J987

♠ AQ42  
♥ 5  
♦ 1042  
♣ AQ643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**7**  
S / all

♠ KJ102  
♥ J8  
♦ QJ  
♣ K9754

♠ Q97  
♥ 765  
♦ K1062  
♣ AJ2

N      ♠ A865  
W      ♥ Q432  
E      ♥  
S      ♦ A5  
         ♣ Q103

♠ 43  
♥ AK109  
♦ 98743  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♦ S +90

**8**  
W / none

♠ KQ942  
♥ 97  
♦ 9864  
♣ 98

♠ J1087  
♥ 65  
♦ 1032  
♣ J642

N      ♠ 3  
W      ♥ KQJ83  
E      ♥  
S      ♦ AQ7  
         ♣ AK107

♠ A65  
♥ A1042  
♦ KJ5  
♣ Q53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ E +100

**9**  
N / EW

♠ J1063  
♥ 108752  
♦ KQ2  
♣ 10

♠ K854  
♥  
♦ 8  
♣ AJ865432

N      ♠ AQ92  
W      ♥ AQ93  
E      ♥  
S      ♦ 9653  
         ♣ Q

♠ 7  
♥ KJ64  
♦ AJ1074  
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ N -500

**10**  
E / all

♠ K973  
♥ J1094  
♦ 1096  
♣ AJ

♠ AQ1062  
♥ 65  
♦ A85  
♣ 1052

N      ♠ J8  
W      ♥ A8  
E      ♥  
S      ♦ KQJ3  
         ♣ Q9873

♠ 54  
♥ KQ732  
♦ 742  
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -110

**11**  
S / none

♠ 52  
♥ K8542  
♦ 10632  
♣ AK

♠ KQJ97643  
♥ 3  
♦ 75  
♣ 85

N      ♠ 108  
W      ♥ AQ76  
E      ♥  
S      ♦ AKQ84  
         ♣ Q10

♠ A  
♥ J109  
♦ J9  
♣ J976432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**12**  
W / NS

♠ 7542  
♥ QJ984  
♦ 105  
♣ 97

♠ 3  
♥ AK6  
♦ A843  
♣ AK852

N      ♠ AKQ108  
W      ♥ 53  
E      ♥  
S      ♦ K72  
         ♣ QJ6

♠ J96  
♥ 1072  
♦ QJ96  
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3 2 2
S	3 2 2
E	7 7 4 5 7
W	7 7 4 5 7

Minimax:  
7NT W -1520

**13**  
N / all

♠ J875  
♥ J8  
♦ AQ1074  
♣ A2

♠ K109  
♥ K92  
♦ 9  
♣ KQ9876

N      ♠ Q632  
W      ♥ Q1075  
E      ♥  
S      ♦ 85  
         ♣ 543

♠ A4  
♥ A643  
♦ KJ632  
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ S +130

**14**  
E / none

♠ A1075  
♥ 952  
♦ 943  
♣ A103

♠ J98  
♥ KJ4  
♦ KQJ  
♣ Q972

N      ♠ K32  
W      ♥ A6  
E      ♥  
S      ♦ A76  
         ♣ KJ864

♠ Q64  
♥ Q10873  
♦ 10852  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**15**  
S / NS

♠ 9  
♥ AK63  
♦ J8542  
♣ Q98

♠ AK6  
♥ 10985  
♦ K3  
♣ AK32

N      ♠ J7  
W      ♥ J4  
E      ♥  
S      ♦ AQ7  
         ♣ J107654

♠ Q1085432  
♥ Q72  
♦ 1096  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**16**  
W / EW

♠ 10943  
♥ Q103  
♦ K652  
♣ 102

♠ Q8  
♥ J876  
♦ Q1094  
♣ 876

N      ♠ K652  
W      ♥ K94  
E      ♥  
S      ♦ 3  
         ♣ KQJ94

♠ AJ7  
♥ A52  
♦ AJ87  
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +110

**17**  
N / none

♠ A3  
♥ A752  
♦ AJ743  
♣ KJ

♠ KJ1097  
♥ 96  
♦ Q86  
♣ 1087

N      ♠ 854  
W      ♥ K108  
E      ♥  
S      ♦ 1052  
         ♣ Q965

♠ Q62  
♥ QJ43  
♦ K9  
♣ A432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3 2 5 5 3
S	5 2 6 5 3
E	1
W	1

Minimax:  
6♥ S +980

**18**  
E / NS

♠ A9872  
♥  
♦ AQ93  
♣ K932

♠ K104  
♥ AJ10754  
♦ K10  
♣ Q7

N      ♠ Q3  
W      ♥ 932  
E      ♥  
S      ♦ 8762  
         ♣ A1085

♠ J65  
♥ KQ86  
♦ J54  
♣ J64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**19**  
S / EW

♠ 76  
♥ Q76  
♦ AKQJ73  
♣ J3

♠ J83  
♥ A98  
♦ 64  
♣ AK1076

N      ♠ 95  
W      ♥ K543  
E      ♥  
S      ♦ 1098  
         ♣ 9852

♠ AKQ1042  
♥ J102  
♦ 52  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3 3
S	3 3
E	1
W	1

Minimax:  
1♠ S +140

**20**  
W / all

♠ 632  
♥ J10984  
♦ A9  
♣ KJ6

♠ AQ94  
♥ Q3  
♦ KQ104  
♣ AQ4

N      ♠ J1075  
W      ♥ K752  
E      ♥  
S      ♦ 875  
         ♣ 52

♠ K8  
♥ A6  
♦ J632  
♣ 109873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -620

**21**  
N / NS

♠ AQJ8  
♥ K  
♦ KQ54  
♣ Q1042

♠ K754  
♥ 53  
♦ A106  
♣ A753

N      ♠ 106  
W      ♥ QJ10762  
E      ♥  
S      ♦ 8  
         ♣ KJ86

♠ 932  
♥ A984  
♦ J9732  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +600

**22**  
E / EW

♠ 1093  
♥ J10753  
♦ AJ2  
♣ 109

♠ K52  
♥ 64  
♦ Q986  
♣ AK87

N      ♠ AQ874  
W      ♥ A82  
E      ♥  
S      ♦ K5  
         ♣ Q43

♠ J6  
♥ KQ9  
♦ 10743  
♣ J652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -650

**23**  
S / all

♠ 876  
♥ 83  
♦ QJ982  
♣ Q96

♠ AK92  
♥ AQ972  
♦ 5  
♣ AJ8

N      ♠ 104  
W      ♥ KJ10  
E      ♥  
S      ♦ A643  
         ♣ K532

♠ QJ53  
♥ 654  
♦ K107  
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1
S	1
E	5 5 7 3 6
W	5 5 7 3 6

Minimax:  
7♥ W -2210

**24**  
W / none

♠ 9875  
♥ 1098  
♦ AK8654  
♣

♠ AJ10  
♥ KQ52  
♦ Q32  
♣ AJ10

N      ♠ Q432  
W      ♥ 63  
E      ♥  
S      ♦ J107  
         ♣ K652

♠ K6  
♥ AJ74  
♦ 9  
♣ Q98743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400