

**1**  
N / none

♠ QJ108753  
♥ K764  
♦ 4  
♣ 9

♠ A94  
♥ AQ103  
♦ 93  
♣ AJ64

♠ K62  
♥ J95  
♦ J1062  
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

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

**2**  
E / NS

♠ 753  
♥ 7  
♦ AJ843  
♣ Q1087

♠ A9  
♥ Q109542  
♦ 62  
♣ KJ9

♠ J62  
♥ KJ8  
♦ 1097  
♣ A632

♠ KQ1084  
♥ A63  
♦ KQ5  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**3**  
S / EW

♠ A876  
♥ 72  
♦ K743  
♣ KQ10

♠ 9  
♥ Q9843  
♦ Q10862  
♣ 76

♠ J10432  
♥ K5  
♦ A95  
♣ J84

♠ KQ5  
♥ AJ106  
♦ J  
♣ A9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**4**  
W / all

♠ KQ6432  
♥ K108  
♦ J1092

♠ A  
♥ J9632  
♦ KJ1076  
♣ A6

♠ J1087  
♥ A5  
♦ A854  
♣ 843

♠ 95  
♥ Q74  
♦ Q932  
♣ KQ75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -600

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

**5**  
N / NS

♠ AJ965  
♥ 762  
♦ K4  
♣ 1074

♠ Q42  
♥ AQ983  
♦ Q1083  
♣ 2

♠ 10873  
♥ 54  
♦ J752  
♣ AJ6

♠ K  
♥ KJ10  
♦ A96  
♣ KQ9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

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

**6**  
E / EW

♠ 82  
♥ Q10842  
♦ J107  
♣ Q105

♠ 73  
♥ A96  
♦ KQ92  
♣ 7643

♠ AKJ1094  
♥ 5  
♦ A543  
♣ J2

♠ Q65  
♥ KJ73  
♦ 86  
♣ AK98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -500

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

**7**  
S / all

♠ KJ  
♥ 632  
♦ A8753  
♣ AKQ

♠ 8654  
♥ 9  
♦ K94  
♣ 75432

♠ Q10973  
♥ AJ8  
♦ QJ2  
♣ 86

♠ A2  
♥ KQ10754  
♦ 106  
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**8**  
W / none

♠ J976  
♥ KQ8  
♦ K2  
♣ KJ98

♠ K542  
♥ A107  
♦ J8  
♣ A532

♠ J6543  
♥ A9754  
♦ Q104

♠ AQ1083  
♥ 92  
♦ Q1063  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ K6  
♥ Q86432  
♦ Q2  
♣ QJ1083

♠ 984  
♥ AK107  
♦ Q9632  
♣ A

♠ J10753  
♥ 9  
♦ K107  
♣ K962

♠ AQ2  
♥ J5  
♦ AJ854  
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x N -100

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

**10**  
E / all

♠ A5  
♥ Q4  
♦ 732  
♣ AKQ943

♠ 8762  
♥ A7  
♦ AKQ4  
♣ 1065

♠ 4  
♥ J98632  
♦ J1085  
♣ J7

♠ KQJ1093  
♥ K105  
♦ 96  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**11**  
S / none

♠ AJ96  
♥ A94  
♦ A5  
♣ AK105

♠ K1072  
♥ KQ83  
♦ 9  
♣ J863

♠ Q83  
♥ 1062  
♦ Q1032  
♣ 742

♠ 54  
♥ J75  
♦ KJ8764  
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**12**  
W / NS

♠ 85  
♥ A9653  
♦ QJ8432  
♣

♠ 1063  
♥ Q107  
♦ A1095  
♣ 1086

♠ 42  
♥ J42  
♦ 76  
♣ KQJ732

♠ AKQJ97  
♥ K8  
♦ K  
♣ A954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1430

N	4 6 5 5 1
S	4 6 5 5 1
E	
W	

**13**  
N / all

♠ 62  
♥ J965  
♦ J72  
♣ K543

♠ Q984  
♥ 84  
♦ 10  
♣ AJ9862

♠ J75  
♥ AKQ103  
♦ A83  
♣ Q7

♠ AK103  
♥ 72  
♦ KQ9654  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ K53  
♥ A983  
♦ AJ74  
♣ AKJ

♠ Q92  
♥ Q642  
♦ 1083  
♣ 763

♠ J1076  
♥ J  
♦ KQ962  
♣ J42

♠ A84  
♥ K1075  
♦ 5  
♣ A10985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +1510

N	6 4 7 3 6
S	6 3 7 3 6
E	
W	

**15**  
S / NS

♠ J1095  
♥ K642  
♦ 97  
♣ 842

♠ 4  
♥ AQ95  
♦ AJ843  
♣ QJ6

♠ A8762  
♥ 1073  
♦ Q62  
♣ A7

♠ KQ3  
♥ J8  
♦ K105  
♣ K10953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ KJ963  
♥ 93  
♦ J7432  
♣ 4

♠ Q74  
♥ KQJ1082  
♦ KQJ  
♣ AKQJ

♠ A2  
♥ A764  
♦ AQ6  
♣ 7653

♠ 1085  
♥ 5  
♦ K10985  
♣ 10982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦x N -1100

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

**17**  
N / none

♠ 9  
♥ 1074  
♦ Q82  
♣ K107654

♠ QJ763  
♥ AK85  
♦ 103  
♣ A2

♠ AK842  
♥ Q3  
♦ J97  
♣ Q93

♠ 105  
♥ J962  
♦ AK654  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ J52  
♥ Q10752  
♦ K763  
♣ 3

♠ Q10764  
♥ J64  
♦ 10  
♣ Q1087

♠ K9  
♥ AK8  
♦ A94  
♣ AKJ95

♠ A83  
♥ 93  
♦ QJ852  
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -920

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

**19**  
S / EW

♠ J103  
♥ Q1075  
♦ 10984  
♣ 106

♠ KQ97  
♥ A864  
♦ AKQ5  
♣ A

♠ A864  
♥ J93  
♦ 62  
♣ Q852

♠ 52  
♥ K2  
♦ J73  
♣ KJ9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**20**  
W / all

♠ J107  
♥ KJ75  
♦ 9872  
♣ Q10

♠ K84  
♥ Q64  
♦ K4  
♣ K8632

♠ AQ53  
♥ A108  
♦ QJ653  
♣ J

♠ 962  
♥ 932  
♦ A10  
♣ A9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**21**  
N / NS

♠ 1064  
♥ A1062  
♦ Q103  
♣ 832

♠ QJ8  
♥ KJ  
♦ 5  
♣ AQ109764

♠ K9  
♥ Q873  
♦ AKJ642  
♣ K

♠ A7532  
♥ 954  
♦ 987  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**22**  
E / EW

♠ A73  
♥ 105  
♦ AJ732  
♣ 876

♠ J108  
♥ AQ2  
♦ Q1096  
♣ QJ9

♠ 876  
♥ Q96542  
♦ KJ  
♣ 854  
♣ A4

♠ K  
♥ 987643  
♦ K  
♣ K10532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ E -140

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

**23**  
S / all

♠ AQ  
♥ 10975  
♦ 832  
♣ K754

♠ 632  
♥ Q83  
♦ 1065  
♣ AQJ2

♠ K1098754  
♥ J64  
♦ J  
♣ 83

♠ J  
♥ AK2  
♦ AKQ974  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT N +630

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

**24**  
W / none

♠ AK53  
♥ KQJ107  
♦ 1095  
♣ 4

♠ 2  
♥ 9843  
♦ KJ642  
♣ 1085

♠ 96  
♥ 6  
♦ Q873  
♣ AKJ932

♠ QJ10874  
♥ A52  
♦ A  
♣ Q76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

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