

**1**  
N / none

♠ AK653  
♥ K103  
♦ A  
♣ 6432

♠ J72  
♥ 9  
♦ J108732  
♣ KQJ

♠ Q8  
♥ Q874  
♦ KQ95  
♣ A95

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1094  
♥ AJ652  
♦ 64  
♣ 1087

Minimax:  
4♦x W +100

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

**2**  
E / NS

♠ 973  
♥ 9654  
♦ 954  
♣ A98

♠ 5  
♥ A108  
♦ A32  
♣ KQJ642

♠ AKQ106  
♥ J73  
♦ QJ10  
♣ 107

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J842  
♥ KQ2  
♦ K876  
♣ 53

Minimax:  
6♣ W -920

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

**3**  
S / EW

♠ A964  
♥ J9763  
♦ J53  
♣ 10

♠ J853  
♥ K854  
♦ K9  
♣ 932

♠ Q1072  
♥ 10  
♦ A10862  
♣ Q65

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K  
♥ AQ2  
♦ Q74  
♣ AKJ874

Minimax:  
3NT N +430

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

**4**  
W / all

♠ K43  
♥ K106432  
♦ 54  
♣ A9

♠ AQJ8  
♥ J5  
♦ K873  
♣ Q52

♠ 109  
♥ Q87  
♦ AQJ96  
♣ J86

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 7652  
♥ A9  
♦ 102  
♣ K10743

Minimax:  
2♥ N +110

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

**5**  
N / NS

♠ AKQ76  
♥ 1087  
♦ 93  
♣ 983

♠ 98  
♥ AKQJ9532  
♦ A7  
♣ 4

♠ J1052  
♥ 64  
♦ QJ6  
♣ AJ65

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 43  
♥ K108542  
♦ KQ1072

Minimax:  
4♥ W -450

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

**6**  
E / EW

♠ 10532  
♥ 54  
♦ KJ93  
♣ 1072

♠ 84  
♥ Q106  
♦ A1085  
♣ KJ84

♠ AK9  
♥ KJ732  
♦ Q4  
♣ Q63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ76  
♥ A98  
♦ 762  
♣ A95

Minimax:  
4♥ E -620

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

**7**  
S / all

♠ 75  
♥ A10983  
♦ Q92  
♣ K73

♠ AK6  
♥ Q7  
♦ K863  
♣ A1062

♠ 1092  
♥ KJ6  
♦ AJ10754  
♣ 5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ843  
♥ 542  
♦ QJ984

Minimax:  
6♦ E -1370

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

**8**  
W / none

♠ AQ104  
♥ 10  
♦ K87  
♣ QJ653

♠ K63  
♥ Q76  
♦ J106542  
♣ 7

♠ J872  
♥ 5432  
♦ 9  
♣ AK104

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 95  
♥ AKJ98  
♦ AQ3  
♣ 982

Minimax:  
3NT S +400

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

**9**  
N / EW

♠ K652  
♥ 86  
♦ KQJ93  
♣ K8

♠ A4  
♥ AJ53  
♦ A72  
♣ AJ94

♠ Q93  
♥ 42  
♦ 108654  
♣ Q63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J1087  
♥ KQ1097  
♦  
♣ 10752

Minimax:  
3♣ S -100

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

**10**  
E / all

♠ KQJ2  
♥ 104  
♦ 963  
♣ A987

♠ A873  
♥ KQJ983  
♦ KQ  
♣ 5

♠ 109  
♥ A5  
♦ J108  
♣ KQJ1062

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 654  
♥ 762  
♦ A7542  
♣ 43

Minimax:  
3NT W -600

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

**11**  
S / none

♠ KJ2  
♥ AJ4  
♦ 954  
♣ AK64

♠ AQ94  
♥ K109  
♦ 108  
♣ Q732

♠ 1083  
♥ Q72  
♦ AK76  
♣ 1095

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 765  
♥ 8653  
♦ QJ32  
♣ J8

Minimax:  
1NT E -90

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

**12**  
W / NS

♠ Q72  
♥ QJ102  
♦ 10954  
♣ 98

♠ AJ5  
♥ 84  
♦ 72  
♣ AJ10762

♠ 4  
♥ 965  
♦ AQJ863  
♣ K54

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K109863  
♥ AK73  
♦ K  
♣ Q3

Minimax:  
5♣ W -400

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

**13**  
N / all

♠ A2  
♥ J10975  
♦ 76  
♣ AK97

♠ Q9864  
♥ 63  
♦ K95  
♣ 1042

♠ KJ73  
♥ 2  
♦ AQJ102  
♣ J85

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 105  
♥ AKQ84  
♦ 843  
♣ Q63

Minimax:  
5♥ N +650

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

**14**  
E / none

♠ 96  
♥ Q106  
♦ AK932  
♣ Q98

♠ AQ52  
♥ AKJ7  
♦ 865  
♣ 43

♠ K83  
♥ 8532  
♦ J7  
♣ 10652

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J1074  
♥ 94  
♦ Q104  
♣ AKJ7

Minimax:  
2NT S +120

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

**15**  
S / NS

♠ 6  
♥ AK6  
♦ Q10972  
♣ AQ105

♠ 932  
♥ QJ84  
♦ K84  
♣ J64

♠ K75  
♥ 53  
♦ AJ65  
♣ K832

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQJ1084  
♥ 10972  
♦ 3  
♣ 97

Minimax:  
4♣ S +620

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

**16**  
W / EW

♠ AQJ853  
♥ 7  
♦ Q932  
♣ AQ

♠ K42  
♥ 10942  
♦ 8  
♣ KJ985

♠ 10976  
♥ QJ8  
♦ AK1054  
♣ 3

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AK653  
♥ J76  
♣ 107642

Minimax:  
1♠ N +110

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

**17**  
N / none

♠ 76  
♥ Q76  
♦ 8532  
♣ Q964

♠ AKQJ3  
♥ 10542  
♦ J9  
♣ J5

♠ 9854  
♥ AKJ8  
♦ AQ4  
♣ 103

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 102  
♥ 93  
♦ K1076  
♣ AK872

Minimax:  
4♥ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ A83  
♥ Q93  
♦ 10754  
♣ 763

♠ Q954  
♥ KJ82  
♦ QJ3  
♣ KQ

♠ KJ6  
♥ 76  
♦ K82  
♣ AJ954

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1072  
♥ A1054  
♦ A96  
♣ 1082

Minimax:  
4♣ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ KJ985  
♥ Q1043  
♦ J542  
♣

♠ Q65  
♥ Q73  
♦ AJ86  
♣ K86

♠ KJ109843  
♥ A6  
♦ K97  
♣ Q

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A72  
♥ 1042  
♦ 52  
♣ A10973

Minimax:  
5♣x S -300

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

**20**  
W / all

♠ 975  
♥ K3  
♦ KQ1054  
♣ A62

♠ K63  
♥ 764  
♦ A  
♣ K109743

♠ A42  
♥ A852  
♦ J762  
♣ 85

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ108  
♥ QJ109  
♦ 983  
♣ QJ

Minimax:  
2♣ S +110

N	2	2
S	2	2
E		2
W		2

**21**  
N / NS

♠ 53  
♥ Q954  
♦ 9  
♣ J109876

♠ 107  
♥ J862  
♦ KJ10653  
♣ 5

♠ KJ96  
♥ K3  
♦ Q87  
♣ AK32

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ842  
♥ A107  
♦ A42  
♣ Q4

Minimax:  
4♦x E +100

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

**22**  
E / EW

♠ A7  
♥ A6  
♦ AKQ10854  
♣ J5

♠ KQ4  
♥ KJ10943  
♦ 973  
♣ Q

♠ J9  
♥ Q7  
♦ 62  
♣ AK108732

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 1086532  
♥ 852  
♦ J  
♣ 964

Minimax:  
3♣x S -100

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

**23**  
S / all

♠ K1054  
♥ J653  
♦ A4  
♣ K42

♠ QJ7  
♥ K10972  
♦ 765  
♣ 85

♠ A62  
♥ Q4  
♦ KQ10832  
♣ 107

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 983  
♥ A8  
♦ J9  
♣ AQJ963

Minimax:  
2♠ N +140

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

**24**  
W / none

♠ AQ  
♥ AJ976  
♦ A103  
♣ KJ9

♠ KJ32  
♥ KQ  
♦ K96  
♣ Q1042

♠ 875  
♥ 10  
♦ 87542  
♣ A865

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 10964  
♥ 85432  
♦ QJ  
♣ 73

Minimax:  
4♥ S +450

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