

**1**  
N / none

♠ 109765  
♥ Q2  
♦ A9864  
♣ 4

♠ AK83  
♥ AJ843  
♦ 10  
♣ K53

♠ Q4  
♥ K106  
♦ J53  
♣ AQ762

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

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

**2**  
E / NS

♠ KJ2  
♥ AQ954  
♦ J7  
♣ 1094

♠ 109863  
♥ J3  
♦ Q  
♣ Q8763

♠ 5  
♥ 762  
♦ K109542  
♣ A52

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

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

**3**  
S / EW

♠ 3  
♥ AK  
♦ KJ63  
♣ KQ7653

♠ J96542  
♥ J10643  
♦ 9  
♣ 9

♠ 87  
♥ Q75  
♦ A107542  
♣ 108

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

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

**4**  
W / all

♠ 976  
♥ Q864  
♦ AK104  
♣ 42

♠ AKQ54  
♥ 10  
♦ Q73  
♣ AJ73

♠ J83  
♥ J9753  
♦ 5  
♣ KQ109

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

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

**5**  
N / NS

♠ QJ76  
♥ J73  
♦ Q9  
♣ 9873

♠ AK3  
♥ Q9652  
♦ 82  
♣ J64

♠ 109  
♥ AK10  
♦ AKJ53  
♣ AK2

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

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

**6**  
E / EW

♠ 54  
♥ 7  
♦ A102  
♣ 10987643

♠ Q863  
♥ KQ1084  
♦ KJ  
♣ KQ

♠ J1097  
♥ A93  
♦ Q8  
♣ AJ52

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

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

**7**  
S / all

♠ 94  
♥ KJ84  
♦ K2  
♣ QJ972

♠ AQ5  
♥ A976  
♦ J76  
♣ 853

♠ 108732  
♥ 2  
♦ A954  
♣ A106

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -110

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

**8**  
W / none

♠ A95  
♥ A62  
♦ 852  
♣ 10542

♠ J1063  
♥ 5  
♦ QJ974  
♣ AKQ

♠ K82  
♥ Q73  
♦ A1063  
♣ 986

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -140

N	2
S	2
E	3 4
W	3 4

**9**  
N / EW

♠ 63  
♥ AQ9653  
♦ KJ8  
♣ 103

♠ QJ842  
♥  
♦ Q53  
♣ AQ974

♠ A975  
♥ KJ82  
♦ 10742  
♣ K

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -140

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

**10**  
E / all

♠ J72  
♥ 1094  
♦ 762  
♣ Q543

♠ K1083  
♥ KQ  
♦ A10854  
♣ AJ

♠ AQ  
♥ J8532  
♦ KQJ9  
♣ K10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**11**  
S / none

♠ J98653  
♥ AK873  
♦ A  
♣ J

♠ Q7  
♥ 952  
♦ 108732  
♣ Q75

♠ 2  
♥ QJ1064  
♦ KQJ95  
♣ K3

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ N +1510

N	4 7 2 5
S	4 7 2 5
E	1
W	1

**12**  
W / NS

♠ K1096  
♥ K97  
♦ 10983  
♣ A6

♠ 873  
♥ Q1042  
♦ AJ72  
♣ Q2

♠ Q42  
♥ 86  
♦ KQ4  
♣ J7543

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**13**  
N / all

♠ K105  
♥ AQ9  
♦ Q95  
♣ AQ53

♠ A743  
♥ KJ73  
♦ J874  
♣ K

♠ 982  
♥ 1062  
♦ K102  
♣ J1097

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ N +90

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

**14**  
E / none

♠ KQ84  
♥ Q1094  
♦ J93  
♣ J9

♠ A10  
♥ KJ3  
♦ AK542  
♣ 1042

♠ 7652  
♥ A862  
♦ 106  
♣ Q73

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ N -100

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

**15**  
S / NS

♠ A3  
♥ 1092  
♦ 972  
♣ QJ543

♠ 5  
♥ A8  
♦ AKQJ8  
♣ K10986

♠ Q10872  
♥ KQ765  
♦ 43  
♣ A

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -980

N	2
S	2
E	4 3 6 6 4
W	4 3 6 6 4

**16**  
W / EW

♠ 4  
♥ 96  
♦ J8643  
♣ AJ853

♠ AJ8652  
♥ Q  
♦ KQ5  
♣ Q76

♠ Q9  
♥ K1052  
♦ 1092  
♣ K1094

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

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

**17**  
N / none

♠ KQJ75  
♥ A84  
♦ 532  
♣ 92

♠ 8  
♥ 975  
♦ KQJ1096  
♣ K107

♠ 963  
♥ QJ1063  
♦ A8  
♣ Q54

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N +420

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

**18**  
E / NS

♠ A864  
♥ QJ104  
♦ 7  
♣ A765

♠ K9732  
♥ AK7  
♦ K52  
♣ J3

♠ 62  
♥ AQ9863  
♦ Q10982

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ E -400

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

**19**  
S / EW

♠ 3  
♥ K1054  
♦ 10982  
♣ AKJ3

♠ A  
♥ 863  
♦ AQ73  
♣ 98754

♠ J98642  
♥ J7  
♦ 54  
♣ Q106

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**20**  
W / all

♠ A109  
♥ 8542  
♦ KJ542  
♣ A

♠ Q852  
♥ QJ10  
♦ 93  
♣ KQ54

♠ J73  
♥ K96  
♦ AQ876  
♣ J8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**21**  
N / NS

♠ AQ7  
♥ AJ3  
♦ KJ87  
♣ A87

♠ 1064  
♥ KQ76  
♦ A1096  
♣ K6

♠ KJ9832  
♥ 5  
♦ 54  
♣ QJ53

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ E -140

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

**22**  
E / EW

♠ 2  
♥ Q1098  
♦ 98752  
♣ J83

♠ AJ43  
♥ J653  
♦ Q1064  
♣ 7

♠ 10876  
♥ 742  
♦ KJ  
♣ Q1096

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ S +110

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

**23**  
S / all

♠ Q109  
♥ J10953  
♦ A6  
♣ 1095

♠ AK8  
♥ 2  
♦ QJ75432  
♣ AK

♠ 742  
♥ AQ8  
♦ 9  
♣ Q86432

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**24**  
W / none

♠ QJ9753  
♥ J3  
♦ J6  
♣ QJ9

♠ A  
♥ AQ87642  
♦ Q7  
♣ K108

♠ 10864  
♥  
♦ A10932  
♣ A752

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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