

**1**  
N / none

♠ Q73  
♥ 753  
♦ J632  
♣ A64

♠ A954  
♥ J2  
♦ AK1085  
♣ 92

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ AQ86  
♦ 4  
♣ QJ10875

♠ KJ82  
♥ K1094  
♦ Q97  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ Q72  
♥ 643  
♦ 10763  
♣ AQ4

♠ K9843  
♥ A102  
♦ AQ8  
♣ 102

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ QJ5  
♦ KJ94  
♣ K9865

♠ AJ65  
♥ K987  
♦ 52  
♣ J73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**3**  
S / EW

♠ K1053  
♥ J10874  
♦ K2  
♣ K9

♠ 7  
♥ AK963  
♦ 865  
♣ Q863

N  
W E  
S

♠ 642  
♥ Q52  
♦ J9743  
♣ J5

♠ AQJ98  
♥  
♦ AQ10  
♣ A10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ S +1510

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

**4**  
W / all

♠ A763  
♥ KJ  
♦ Q97  
♣ J1062

♠ 82  
♥ AQ104  
♦ K632  
♣ AQ9

N  
W E  
S

♠ KQ104  
♥ 98763  
♦ 8  
♣ 853

♠ J95  
♥ 52  
♦ AJ1054  
♣ K74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**5**  
N / NS

♠ KQJ5  
♥ KQ8  
♦ K7  
♣ J952

♠ 643  
♥ 976432  
♦ Q  
♣ K103

N  
W E  
S

♠ AJ10  
♥ 10986543  
♦ AQ6

♠ A109872  
♥ 5  
♦ AJ2  
♣ 874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E +100

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

**6**  
E / EW

♠ AQ4  
♥ J10874  
♦ 3  
♣ K876

♠ K9  
♥ QJ976  
♣ AJ5432

N  
W E  
S

♠ 1072  
♥ AQ9632  
♦ 102  
♣ Q10

♠ J8653  
♥ K5  
♦ AK854  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**7**  
S / all

♠ AK652  
♥ 942  
♦ A53  
♣ 64

♠ 84  
♥ J105  
♦ Q84  
♣ A9732

N  
W E  
S

♠ Q97  
♥ A83  
♦ 10962  
♣ K85

♠ J103  
♥ KQ76  
♦ KJ7  
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ 10876  
♥ K987  
♦ Q862  
♣ KQJ102

♠ 84  
♥ Q542  
♦ AK43  
♣ 943

N  
W E  
S

♠ AQ107653  
♥ AK9  
♦ J95  
♣

♠ KJ92  
♥ J3  
♦ 107  
♣ A8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x N -300

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

**9**  
N / EW

♠ K102  
♥ AKJ9  
♦ Q32  
♣ Q93

♠ A76  
♥ Q72  
♦ 9864  
♣ A65

N  
W E  
S

♠ Q953  
♥ 4  
♦ KJ105  
♣ KJ74

♠ J84  
♥ 108653  
♦ A7  
♣ 1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**10**  
E / all

♠ Q64  
♥ 95  
♦ 108632  
♣ AJ4

♠ KJ  
♥ AJ3  
♦ J74  
♣ 87653

N  
W E  
S

♠ 753  
♥ K10  
♦ AKQ5  
♣ KQ92

♠ A10982  
♥ Q87642  
♦ 9  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W -600

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

**11**  
S / none

♠ A8  
♥ 872  
♦ KQ92  
♣ QJ76

♠ K6  
♥ AQJ1063  
♦ A84  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ Q1092  
♥ K4  
♦ J1053  
♣ 432

♠ J7543  
♥ 95  
♦ 76  
♣ 10985

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**12**  
W / NS

♠ 6  
♥ KJ82  
♦ J9652  
♣ KQ2

♠ AK9  
♥ AQ54  
♦ AKQ10  
♣ 53

N  
W E  
S

♠ J8732  
♥ 109763  
♦ 8  
♣ 98

♠ Q1054  
♥  
♦ 743  
♣ AJ10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**13**  
N / all

♠ QJ743  
♥ A74  
♦ A52  
♣ A8

♠ K1095  
♥ 85  
♦ 1083  
♣ KQJ6

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ KJ1062  
♦ J96  
♣ 10932

♠ A82  
♥ Q93  
♦ KQ74  
♣ 754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**14**  
E / none

♠ K3  
♥ AJ75  
♦ K964  
♣ 943

♠ J  
♥ Q43  
♦ A7  
♣ AKQJ862

N  
W E  
S

♠ AQ105  
♥ K6  
♦ Q10852  
♣ 107

♠ 987642  
♥ 10982  
♦ J3  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

N	3	3	4	2	4
S	3	3	4	2	4
E	5	1	1	5	6
W	6	1	1	5	6

**15**  
S / NS

♠ A2  
♥ 7653  
♦ AQ6  
♣ Q764

♠ KQ653  
♥ K1042  
♦ 84  
♣ J3

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ AQ8  
♦ KJ73  
♣ 10952

♠ J874  
♥ J9  
♦ 10952  
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ Q962  
♥ 764  
♦ 753  
♣ A84

♠ J10  
♥ K9  
♦ AQ94  
♣ KJ632

N  
W E  
S

♠ AK74  
♥ 52  
♦ KJ102  
♣ 1095

♠ 853  
♥ AQJ1083  
♦ 86  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W -600

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

**17**  
N / none

♠ 9742  
♥ 1032  
♦ AKQJ75

♠ KJ762  
♥ A3  
♦ K96  
♣ 984

N  
W E  
S

♠ AQ953  
♥ Q1065  
♦ Q4  
♣ 62

♠ 1084  
♥ KJ8  
♦ AJ875  
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x W +300

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

**18**  
E / NS

♠ QJ9  
♥ Q102  
♦ K  
♣ QJ10832

♠ 103  
♥ AK873  
♦ AJ102  
♣ 94

N  
W E  
S

♠ K86542  
♥ 94  
♦ 984  
♣ K7

♠ A7  
♥ J65  
♦ Q7653  
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**19**  
S / EW

♠ KQJ  
♥ Q7654  
♦ K82  
♣ Q4

♠ 72  
♥ 1083  
♦ AQJ76  
♣ 1085

N  
W E  
S

♠ A986  
♥ A92  
♦ 1043  
♣ A92

♠ 10543  
♥ KJ  
♦ 95  
♣ KJ763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**20**  
W / all

♠ A8  
♥ J72  
♦ Q10642  
♣ K85

♠ 764  
♥ KQ103  
♦ 95  
♣ A1063

N  
W E  
S

♠ K92  
♥ A9854  
♦ AJ73  
♣ 4

♠ QJ1053  
♥ 6  
♦ K8  
♣ QJ972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**21**  
N / NS

♠ AKJ4  
♥ J2  
♦ KQ10  
♣ AK106

♠ 962  
♥ AQ84  
♦ A876  
♣ Q3

N  
W E  
S

♠ 1087  
♥ K103  
♦ 92  
♣ J9852

♠ Q53  
♥ 9765  
♦ J543  
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**22**  
E / EW

♠ Q6  
♥ Q1076  
♦ Q10  
♣ J6532

♠ 1083  
♥ KJ  
♦ A9862  
♣ 1097

N  
W E  
S

♠ K9542  
♥ A82  
♦ J753  
♣ K

♠ AJ7  
♥ 9543  
♦ K4  
♣ AQ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**23**  
S / all

♠ QJ9  
♥ AKQJ9  
♦ 84  
♣ K84

♠ AK72  
♥ 76  
♦ 7653  
♣ 965

N  
W E  
S

♠ 654  
♥ 32  
♦ AKQ2  
♣ AQ103

♠ 1083  
♥ 10854  
♦ J109  
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**24**  
W / none

♠ 96432  
♥ K1098  
♦ 87  
♣ K10

♠ AK  
♥ Q743  
♦ AJ103  
♣ J62

N  
W E  
S

♠ Q75  
♥ AJ6  
♦ Q952  
♣ Q94

♠ J108  
♥ 52  
♦ K64  
♣ A8753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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