

**1**  
N / none

♠ 53  
♥ KQ94  
♦ J872  
♣ K42

♠ A8742  
♥ 1083  
♦ A  
♣ QJ76

♠ KJ9  
♥ J7652  
♦ K63  
♣ 98

N  
W E  
S

♠ Q106  
♥ A  
♦ Q10954  
♣ A1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**2**  
E / NS

♠ KJ2  
♥ AJ3  
♦ J102  
♣ KQ64

♠ 105  
♥ KQ65  
♦ AKQ643  
♣ 2

♠ AQ974  
♥ 1094  
♦ 975  
♣ 93

N  
W E  
S

♠ 863  
♥ 872  
♦ 8  
♣ AJ10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -400

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

**3**  
S / EW

♠ J3  
♥ 6  
♦ A109732  
♣ KJ43

♠ 7  
♥ QJ974  
♦ QJ85  
♣ 1086

♠ AQ1084  
♥ 10832  
♦ 4  
♣ AQ2

N  
W E  
S

♠ K9652  
♥ AK5  
♦ K6  
♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**4**  
W / all

♠ A83  
♥ KQ2  
♦ A876  
♣ J42

♠ K5  
♥ J109873  
♦ 104  
♣ AQ7

♠ J109  
♥ A65  
♦ KQ92  
♣ 863

N  
W E  
S

♠ Q7642  
♥ 4  
♦ J53  
♣ K1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**5**  
N / NS

♠ AQJ65  
♥ Q976  
♦ 2  
♣ 973

♠ 1042  
♥ 4  
♦ J54  
♣ AKQJ108

♠ K9  
♥ AKJ108532  
♦ KQ3  
♣

N  
W E  
S

♠ 873  
♥ A109876  
♦ 6542  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**6**  
E / EW

♠ 1096  
♥ 43  
♦ 10763  
♣ KQ83

♠ A2  
♥ KQJ875  
♦ Q2  
♣ 752

♠ KQJ83  
♥ 9  
♦ AK84  
♣ 1094

N  
W E  
S

♠ 754  
♥ A1062  
♦ J95  
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**7**  
S / all

♠ 108532  
♥ KJ5  
♦ 72  
♣ 643

♠ Q97  
♥ A64  
♦ Q1084  
♣ 987

♠ KJ64  
♥ Q10873  
♦ AK  
♣ 105

N  
W E  
S

♠ A  
♥ 92  
♦ J9653  
♣ AKQJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**8**  
W / none

♠ AK10762  
♥  
♦ 762  
♣ J752

♠ Q8543  
♥ KQ65  
♦ AKQ  
♣ 8

♠ A97432  
♥ 983  
♣ AK104

N  
W E  
S

♠ J9  
♥ J108  
♦ J1054  
♣ Q963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ E -980

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

**9**  
N / EW

♠ 863  
♥ A32  
♦ AQ5  
♣ Q875

♠ KQ1042  
♥ K64  
♦ K64  
♣ A4

♠ J7  
♥ QJ5  
♦ J10932  
♣ K106

N  
W E  
S

♠ A95  
♥ 10987  
♦ 87  
♣ J932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E -110

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

**10**  
E / all

♠ AQJ76  
♥ 985  
♦ 8  
♣ Q986

♠ 5  
♥ 106  
♦ AK6432  
♣ KJ107

♠ 10843  
♥ KQ  
♦ Q1095  
♣ 432

N  
W E  
S

♠ K92  
♥ AJ7432  
♦ J7  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ W +500

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

**11**  
S / none

♠ 1094  
♥ K10964  
♦ QJ  
♣ AK3

♠ KQ8765  
♥ A  
♦ 862  
♣ 1074

♠ A  
♥ QJ53  
♦ AK97  
♣ 9865

N  
W E  
S

♠ J32  
♥ 872  
♦ 10543  
♣ QJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**12**  
W / NS

♠  
♥ Q4  
♦ AK8543  
♣ QJ1076

♠ QJ98  
♥ A98652  
♦ J9  
♣ 5

♠ AK7  
♥ J1073  
♦ 107  
♣ K983

N  
W E  
S

♠ 1065432  
♥ K  
♦ Q62  
♣ A42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W +800

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

**13**  
N / all

♠ AQ62  
♥ A3  
♦ A9862  
♣ K7

♠ K8743  
♥ 62  
♦ J75  
♣ QJ6

♠ 1095  
♥ J10985  
♦ 10  
♣ A1052

N  
W E  
S

♠ J  
♥ KQ74  
♦ KQ43  
♣ 9843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N +1370

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

**14**  
E / none

♠ 97  
♥ J10843  
♦ 52  
♣ KQ87

♠ KQJ53  
♥ Q  
♦ KJ4  
♣ A1042

♠ 64  
♥ A652  
♦ 9873  
♣ 653

N  
W E  
S

♠ A1082  
♥ K97  
♦ AQ106  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**15**  
S / NS

♠ A108  
♥ 1073  
♦ Q942  
♣ A86

♠ J6432  
♥ J852  
♦ 76  
♣ 102

♠ Q5  
♥ A94  
♦ AKJ  
♣ KJ953

N  
W E  
S

♠ K97  
♥ KQ6  
♦ 10853  
♣ Q74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**16**  
W / EW

♠ K92  
♥ QJ9873  
♦ AK  
♣ 97

♠ QJ64  
♥ 64  
♦ 10754  
♣ J64

♠ A1087  
♥ K105  
♦ J93  
♣ Q82

N  
W E  
S

♠ 53  
♥ A2  
♦ Q862  
♣ AK1053

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**17**  
N / none

♠ 7643  
♥ QJ85  
♦ 64  
♣ Q82

♠ A98  
♥ 102  
♦ K10982  
♣ 964

♠ Q10  
♥ 9  
♦ AJ73  
♣ AKJ1053

N  
W E  
S

♠ KJ52  
♥ AK7643  
♦ Q5  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S -800

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

**18**  
E / NS

♠ AJ1072  
♥ 5  
♦ A965  
♣ Q76

♠ 83  
♥ A8732  
♦ 108432  
♣ 5

♠ KQ6  
♥ 1094  
♦ QJ  
♣ AK982

N  
W E  
S

♠ 954  
♥ KQJ6  
♦ K7  
♣ J1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +90

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

**19**  
S / EW

♠ 742  
♥ KQJ102  
♦  
♣ AQ1084

♠ AJ95  
♥ 943  
♦ Q943  
♣ J6

♠ Q10863  
♥ A7  
♦ A875  
♣ 53

N  
W E  
S

♠ K  
♥ 865  
♦ KJ1062  
♣ K972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**20**  
W / all

♠ AQ7  
♥ A965  
♦ A62  
♣ 1042

♠ 642  
♥ J1082  
♦ Q75  
♣ A75

♠ K10985  
♥ 74  
♦ KJ9  
♣ K86

N  
W E  
S

♠ J3  
♥ KQ3  
♦ 10843  
♣ QJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**21**  
N / NS

♠ AQ5432  
♥ 52  
♦ 106  
♣ 642

♠ J8  
♥ AJ10  
♦ KJ753  
♣ 973

♠ K1096  
♥ 7  
♦ AQ  
♣ AKQJ108

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ KQ98643  
♦ 9842  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**22**  
E / EW

♠ 862  
♥ Q42  
♦ A54  
♣ 10842

♠ 3  
♥ J9753  
♦ Q76  
♣ QJ63

♠ 10754  
♥ A6  
♦ 10832  
♣ A95

N  
W E  
S

♠ AKQJ9  
♥ K108  
♦ KJ9  
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**23**  
S / all

♠ K82  
♥ AKJ7  
♦ A3  
♣ J1076

♠ Q107  
♥ Q  
♦ KJ762  
♣ AQ53

♠ A3  
♥ 10832  
♦ 1085  
♣ K942

N  
W E  
S

♠ J9654  
♥ 9654  
♦ Q94  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S -500

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

**24**  
W / none

♠ 108  
♥ Q9  
♦ QJ42  
♣ 109852

♠ 9765  
♥ K1053  
♦ A96  
♣ 74

♠ AQJ42  
♥ J862  
♦ 3  
♣ KJ3

N  
W E  
S

♠ K3  
♥ A74  
♦ K10875  
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

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