

**1**  
N / none

♠ A65  
♥ A9875  
♦ QJ10  
♣ 65

♠ KJ1084  
♥ 63  
♦ 742  
♣ AK7

N  
W E S

♠ 2  
♥ KQJ102  
♦ A5  
♣ QJ1092

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**2**  
E / NS

♠ A1097643  
♥ 85  
♣ J943

♠ Q2  
♥ AQ104  
♦ QJ632  
♣ Q5

♠ 85  
♥ KJ6  
♦ K9875  
♣ A62

N  
W E S

♠ KJ  
♥ 9732  
♦ A104  
♣ K1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

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

**3**  
S / EW

♠ Q10943  
♥ Q874  
♦ 5  
♣ KQJ

♠ J75  
♥ AK92  
♦ Q972  
♣ 102

♠ K6  
♥ J5  
♦ 108643  
♣ A964

N  
W E S

♠ A82  
♥ 1063  
♦ AKJ  
♣ 8753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**4**  
W / all

♠ Q1054  
♥ A10874  
♦ 965  
♣ 5

♠ A92  
♥ J8732  
♦ K8764

♠ K86  
♥ J6532  
♦ K  
♣ AJ103

N  
W E S

♠ J73  
♥ KQ9  
♦ AQ104  
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

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

**5**  
N / NS

♠ Q7  
♥ 104  
♦ J97  
♣ KQ8742

♠ J1065  
♥ 963  
♦ KQ1065  
♣ 10

♠ AK942  
♥ Q  
♦ 832  
♣ A653

N  
W E S

♠ 83  
♥ AKJ8752  
♦ A4  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

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

**6**  
E / EW

♠ Q983  
♥ J752  
♦ 932  
♣ K5

♠ 102  
♥ 98  
♦ KQ107  
♣ J10972

♠ A54  
♥ K10643  
♦ A6  
♣ A43

N  
W E S

♠ KJ76  
♥ AQ  
♦ J854  
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

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

**7**  
S / all

♠ 74  
♥ 83  
♦ AJ9752  
♣ Q95

♠ K2  
♥ AKQJ  
♦ 43  
♣ K7432

N  
W E S

♠ AQ108653  
♥ 962  
♦ 8  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**8**  
W / none

♠ A105  
♥ K1072  
♦ J72  
♣ K64

♠ J743  
♥ 6  
♦ 43  
♣ AQJ953

♠ Q  
♥ J543  
♦ AQ1086  
♣ 1082

N  
W E S

♠ K9862  
♥ AQ98  
♦ K95  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x W +100

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

**9**  
N / EW

♠ A973  
♥ AQJ3  
♦ KQ  
♣ KJ4

♠ KQ10862  
♥ 108  
♦ 1032  
♣ 93

♠ 5  
♥ 942  
♦ J97  
♣ 1087652

N  
W E S

♠ J4  
♥ K765  
♦ A8654  
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +1520

N	7 4 7 7 4
S	7 3 7 7 4
E	2
W	2

**10**  
E / all

♠ 96  
♥ J1052  
♦ QJ973  
♣ 84

♠ 104  
♥ Q64  
♦ A108  
♣ J9762

♠ KQ752  
♥ K983  
♦ K5  
♣ 53

N  
W E S

♠ AJ83  
♥ A7  
♦ 642  
♣ AKQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**11**  
S / none

♠ 7  
♥ 10632  
♦ 87543  
♣ A95

♠ 1096  
♥ KQJ7  
♦ J10  
♣ KQJ4

♠ AQ8432  
♥ 8  
♦ K96  
♣ 1076

N  
W E S

♠ KJ5  
♥ A954  
♦ AQ2  
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**12**  
W / NS

♠ AQ953  
♥ 86  
♦ QJ84  
♣ 54

♠ KJ1064  
♥ Q103  
♦ A9  
♣ Q106

♠ 2  
♥ K52  
♦ K10532  
♣ A983

N  
W E S

♠ 87  
♥ AJ974  
♦ 76  
♣ KJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**13**  
N / all

♠ 1043  
♥ Q9652  
♦ 76  
♣ A109

♠ 9752  
♥ K7  
♦ 1052  
♣ 8753

N  
W E S

♠ AKQ6  
♥ J84  
♦ K9  
♣ QJ64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**14**  
E / none

♠ J543  
♥ 8653  
♦ J  
♣ AQ93

♠ 862  
♥ QJ107  
♦ 9876  
♣ 102

♠ K107  
♥ A92  
♦ 43  
♣ K7654

N  
W E S

♠ AQ9  
♥ K4  
♦ AKQ1052  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +980

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

**15**  
S / NS

♠ AK7  
♥ AQ43  
♦ J732  
♣ 102

♠ J103  
♥ J762  
♦ 95  
♣ KJ53

♠ Q852  
♥ K98  
♦ AK4  
♣ A96

N  
W E S

♠ 964  
♥ 105  
♦ Q1086  
♣ Q874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ 632  
♥ J964  
♦ 96  
♣ Q853

♠ Q985  
♥ AK832  
♦ K74  
♣ A

♠ J104  
♥ Q  
♦ Q10852  
♣ K1074

N  
W E S

♠ AK7  
♥ 1075  
♦ AJ3  
♣ J962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**17**  
N / none

♠ 85  
♥ K754  
♦ J10873  
♣ A5

♠ QJ3  
♥ Q62  
♦ AK52  
♣ KQ8

♠ AK106  
♥ 10983  
♦ 64  
♣ 1074

N  
W E S

♠ 9742  
♥ AJ  
♦ Q9  
♣ J9632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**18**  
E / NS

♠ A852  
♥ 972  
♦ AQ753  
♣ 4

♠ Q9  
♥ A43  
♦ J8  
♣ AKQ1062

♠ J1073  
♥ K5  
♦ 942  
♣ J985

N  
W E S

♠ K64  
♥ QJ1086  
♦ K106  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x W +100

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

**19**  
S / EW

♠ K8752  
♥ A98  
♦ KJ1065  
♣ KJ1065

♠ A106  
♥ AQ4  
♦ KJ10  
♣ AQ94

N  
W E S

♠ Q97542  
♥ J963  
♦ 62  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**20**  
W / all

♠ KQ52  
♥ J65  
♦ AQ104  
♣ 97

♠ AJ107  
♥ A9432  
♦ 3  
♣ 843

♠ 964  
♥ KQ1087  
♦ K2  
♣ A52

N  
W E S

♠ 83  
♥ J98765  
♦ KQJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +130

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

**21**  
N / NS

♠ AKQ52  
♥ 964  
♦ KJ  
♣ K95

♠ 104  
♥ J8753  
♦ AQ108  
♣ 64

♠ J97  
♥ KQ102  
♦ 65  
♣ AQ32

N  
W E S

♠ 863  
♥ A  
♦ 97432  
♣ J1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

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

**22**  
E / EW

♠ AQ1072  
♥ 9  
♦ KJ7  
♣ AK54

♠ 9  
♥ KJ1086  
♦ 1084  
♣ Q983

♠ K854  
♥ AQ5  
♦ 65  
♣ J1072

N  
W E S

♠ J63  
♥ 7432  
♦ AQ932  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**23**  
S / all

♠ KJ97  
♥ J852  
♦ K84  
♣ AK

♠ 8654  
♥ 63  
♦ 7  
♣ Q98632

♠ A2  
♥ 4  
♦ AQJ109652  
♣ 107

N  
W E S

♠ Q103  
♥ AKQ1097  
♦ 3  
♣ J54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**24**  
W / none

♠ K97  
♥ QJ532  
♦ Q64  
♣ Q4

♠ J643  
♥ A1076  
♦ J7  
♣ K106

♠ A82  
♥ K8  
♦ A1098  
♣ J853

N  
W E S

♠ Q105  
♥ 94  
♦ K532  
♣ A972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

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