

**1**  
N / none

♠ Q4  
♥ KJ762  
♦ Q10975  
♣ 3

♠ K87652  
♥ 9  
♦ 42  
♣ KQ74

♠ AJ10  
♥ A1043  
♦ 63  
♣ 8652

♠ 93  
♥ Q85  
♦ AKJ8  
♣ AJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**2**  
E / NS

♠ J  
♥ A9  
♦ KJ7632  
♣ Q732

♠ 953  
♥ 2  
♦ AQ98  
♣ KJ854

♠ AQ842  
♥ J10864  
♦ 104  
♣ A

♠ K1076  
♥ KQ753  
♦ 5  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -140

**3**  
S / EW

♠ Q732  
♥ 93  
♦ J65  
♣ K876

♠ J54  
♥ AK108  
♦ Q4  
♣ 9542

♠ K10  
♥ 754  
♦ AK9832  
♣ A3

♠ A986  
♥ QJ62  
♦ 107  
♣ QJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**4**  
W / all

♠ A9  
♥ 10  
♦ KQ107  
♣ AK9862

♠ KQ10  
♥ KJ8765  
♦ J32  
♣ J

♠ J7542  
♥ Q432  
♦ 85  
♣ 104

♠ 863  
♥ A9  
♦ A964  
♣ Q753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	6	7	6
S	6	7	6
E	2		
W	2		

Minimax:  
7♥x E +1400

**5**  
N / NS

♠ Q103  
♥ 863  
♦ J98642  
♣ 5

♠ AKJ7  
♥ A74  
♦ Q5  
♣ 10972

♠ 642  
♥ J1052  
♦ K107  
♣ KJ6

♠ 985  
♥ KQ9  
♦ A3  
♣ AQ843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	
S	2	
E	2	1
W	1	1

Minimax:  
2NT E -120

**6**  
E / EW

♠ AKQ1032  
♥ KQ942  
♦ AJ  
♣

♠ 984  
♥ J106  
♦ 98753  
♣ 53

♠ J6  
♥ 8753  
♦ 1062  
♣ AKJ10

♠ 75  
♥ A  
♦ KQ4  
♣ Q987642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5	7	7	3	4
S	5	7	7	3	4
E					
W					

Minimax:  
7♥ S +1510

**7**  
S / all

♠ 76  
♥ QJ10  
♦ A106  
♣ K6542

♠ A832  
♥ A86  
♦ 98  
♣ J1098

♠ 104  
♥ K543  
♦ KJ754  
♣ A3

♠ KQJ95  
♥ 972  
♦ Q32  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -110

**8**  
W / none

♠ 62  
♥ J10962  
♦ 10874  
♣ K5

♠ Q10  
♥ 96532  
♦ 1097632

♠ A94  
♥ AK843  
♦ AKQ  
♣ 84

♠ KJ8753  
♥ Q75  
♦ J  
♣ AQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -130

**9**  
N / EW

♠ QJ82  
♥ KJ73  
♦ J10532

♠ K10975  
♥ 109  
♦ A52  
♣ K98

♠ A3  
♥ Q854  
♦ 109863  
♣ 64

♠ 64  
♥ A62  
♦ KQJ74  
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♣ N +130

**10**  
E / all

♠ AK106  
♥ KQ32  
♦ 97  
♣ 542

♠ 83  
♥ 10  
♦ KQJ106432  
♣ 83

♠ Q74  
♥ 98654  
♦ 85  
♣ K96

♠ J952  
♥ AJ7  
♦ A  
♣ AQJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +1440

**11**  
S / none

♠ J87  
♥ AJ9832  
♦ 5  
♣ 985

♠ 102  
♥ K106  
♦ K976432  
♣ 4

♠ AQ3  
♥ Q4  
♦ AQJ10  
♣ KQJ7

♠ K9654  
♥ 75  
♦ 8  
♣ A10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**12**  
W / NS

♠ J4  
♥ A1098532  
♦ K  
♣ 1063

♠ KQ9  
♥ J74  
♦ 10874  
♣ 854

♠ 876  
♥ Q6  
♦ J962  
♣ AJ92

♠ A10532  
♥ K  
♦ AQ53  
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

**13**  
N / all

♠ 852  
♥ 9732  
♦ 85  
♣ J1053

♠ K1094  
♥ AK2  
♣ AKQ972

♠ Q6  
♥ AKJ1084  
♦ AK  
♣ 86

♠ AJ73  
♥ Q65  
♦ J10764  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**14**  
E / none

♠ A87  
♥ 874  
♦ J74  
♣ K954

♠ K10643  
♥ A653  
♦ A92  
♣ 8

♠ Q2  
♥ KQ9  
♦ KQ1086  
♣ J72

♠ J95  
♥ J102  
♦ 53  
♣ AQ1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

**15**  
S / NS

♠ Q98  
♥ K83  
♦ AK74  
♣ 875

♠ J54  
♥ AQJ97  
♦ 3  
♣ J642

♠ A103  
♥ 6  
♦ QJ865  
♣ KQ93

♠ K762  
♥ 10542  
♦ 1092  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♣ W -110

**16**  
W / EW

♠ K85  
♥ AJ1053  
♦ Q107  
♣ Q6

♠ J96  
♥ K96  
♦ AJ985  
♣ A4

♠ AQ732  
♥ 872  
♦ K4  
♣ K105

♠ 104  
♥ Q4  
♦ 632  
♣ J98732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -650

**17**  
N / none

♠ 3  
♥ AJ76  
♦ Q2  
♣ KJ10875

♠ KJ1082  
♥ 83  
♦ 94  
♣ Q642

♠ Q75  
♥ Q1054  
♦ AJ103  
♣ A3

♠ A964  
♥ K92  
♦ K8765  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ E +100

**18**  
E / NS

♠ 106  
♥ A82  
♦ Q3  
♣ AKQ1075

♠ AQ743  
♥ 973  
♦ K95  
♣ 82

♠ J982  
♥ 65  
♦ J742  
♣ 964

♠ K5  
♥ KQJ104  
♦ A1086  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +1440

**19**  
S / EW

♠ J10876  
♥ 8632  
♦ 86  
♣ 73

♠ AK43  
♥ A1075  
♦ A72  
♣ Q10

♠ Q95  
♥ J94  
♦ 109  
♣ AKJ86

♠ 2  
♥ KQ  
♦ KQJ543  
♣ 9542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**20**  
W / all

♠ KQ53  
♥ 753  
♦ A10  
♣ AQ84

♠ A  
♥ K108  
♦ K974  
♣ KJ963

♠ J8742  
♥ 642  
♦ Q8632  
♣

♠ 1096  
♥ AQJ9  
♦ J5  
♣ 10752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -110

**21**  
N / NS

♠ KJ10  
♥ Q976  
♦ 4  
♣ KQ1092

♠ 76  
♥ J84  
♦ AJ76  
♣ 7543

♠ AQ52  
♥ AK  
♦ KQ109  
♣ AJ6

♠ 9843  
♥ 10532  
♦ 8532  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**22**  
E / EW

♠ J10974  
♥ KJ  
♦ 52  
♣ AJ104

♠ A86  
♥ Q53  
♦ J74  
♣ K953

♠ KQ53  
♥ 10964  
♦ AQ96  
♣ 7

♠ 2  
♥ A872  
♦ K1083  
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +130

**23**  
S / all

♠ AQJ2  
♥ J876  
♦ 9  
♣ A1086

♠ K106  
♥ AK92  
♦ J4  
♣ Q932

♠ 98743  
♥ Q1053  
♦ K5  
♣ 74

♠ 5  
♥ 4  
♦ AQ1087632  
♣ KJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ S +1370

**24**  
W / none

♠ 9532  
♥ Q32  
♦ K42  
♣ Q92

♠ K107  
♥ A10976  
♦ A75  
♣ K10

♠ AQJ8  
♥ J54  
♦ 1063  
♣ J53

♠ 64  
♥ K8  
♦ QJ98  
♣ A8764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**25**  
N / EW

♠ A1074  
♥ J873  
♦ Q7  
♣ A106

♠ K86  
♥ K  
♦ A1092  
♣ Q9854

♠ Q52  
♥ Q9  
♦ J654  
♣ KJ32

♠ J93  
♥ A106542  
♦ K83  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**26**  
E / all

♠ A8763  
♥ Q93  
♦ 94  
♣ 975

♠ K4  
♥ AK5  
♦ KQJ62  
♣ A86

♠ QJ5  
♥ 62  
♦ 108753  
♣ Q102

♠ 1092  
♥ J10874  
♦ A  
♣ KJ43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**27**  
S / none

♠ 98  
♥ Q83  
♦ 742  
♣ 109542

♠ A5  
♥ K942  
♦ AQ986  
♣ J8

♠ QJ42  
♥ A1065  
♦ KJ  
♣ K76

♠ K10763  
♥ J7  
♦ 1053  
♣ AQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**28**  
W / NS

♠ A7  
♥ 9542  
♦ 102  
♣ J10762

♠ Q65  
♥ Q107  
♦ KQ4  
♣ AQ84

♠ K983  
♥ AK8  
♦ AJ985  
♣ K

♠ J1042  
♥ J63  
♦ 763  
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W -990

**29**  
N / all

♠ 10  
♥ J7  
♦ J104  
♣ AJ98764

♠ J65432  
♥ K32  
♦ 982  
♣ 10

♠ K8  
♥ A1094  
♦ KQ63  
♣ K53

♠ AQ97  
♥ Q865  
♦ A75  
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +110

**30**  
E / none

♠ 763  
♥ K54  
♦ J2  
♣ A10542

♠ 1084  
♥ J72  
♦ K94  
♣ QJ98

♠ J952  
♥ 8  
♦ AQ1087653  
♣

♠ AKQ  
♥ AQ10963  
♦  
♣ K763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♥x W +800

**31**  
S / NS

♠ 6  
♥ 7543  
♦ AK963  
♣ J86

♠ AKQ10  
♥ Q96  
♦ QJ82  
♣ A2

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ W -980

♠ 3  
♥ K8  
♦ 1075  
♣ KQ107543

♠ J987542  
♥ AJ102  
♦ 4  
♣ 9

**32**  
W / EW

♠ J82  
♥ Q53  
♦ Q7  
♣ K9742

♠ 9753  
♥ 762  
♦ J106  
♣ A103

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

♠ AKQ6  
♥ 104  
♦ 9542  
♣ Q65

♠ 104  
♥ AKJ98  
♦ AK83  
♣ J8

**33**  
N / none

♠ 87  
♥ AQ1095  
♦ 93  
♣ J542

♠ A10  
♥ J8643  
♦ J72  
♣ A63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -80

♠ QJ5  
♥ K2  
♦ AK1065  
♣ Q98

♠ K96432  
♥ 7  
♦ Q84  
♣ K107

**34**  
E / NS

♠ A1096  
♥ QJ98  
♦ KJ5  
♣ 76

♠ J854  
♥ 652  
♦ 1083  
♣ A98

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +110

♠ 732  
♥ A  
♦ A742  
♣ Q10532

♠ KQ  
♥ K10743  
♦ Q96  
♣ KJ4

**35**  
S / EW

♠ A106  
♥ AK42  
♦ 109  
♣ K1082

♠ KQJ954  
♥ Q  
♦ 32  
♣ AQ73

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

♠ 832  
♥ J9873  
♦ AK64  
♣ 6

♠ 7  
♥ 1065  
♦ QJ875  
♣ J954

**36**  
W / all

♠ KJ63  
♥ J653  
♦ AJ  
♣ Q96

♠ 1072  
♥ Q82  
♦ Q10973  
♣ 74

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

♠ AQ98  
♥ K10  
♦ K864  
♣ J105

♠ 54  
♥ A974  
♦ 52  
♣ AK832