

**1**  
N / none

♠ 9854  
♥ KQ103  
♦ QJ542  
♣ KQ63

♠ 2  
♥ J  
♦ AKJ10975  
♣ K873

N  
W E  
S

♥ A86  
♦ Q642  
♣ 96

♠ AJ107  
♥ 97542  
♦ 83  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x S -100

**2**  
E / NS

♠ Q953  
♥ KQ10765  
♦ 963  
♣ J1087

♠ 642  
♥ 943  
♦ K109765  
♣ 5

W  
N E  
S

♥ A  
♦ A84  
♣ AKQ82

♠ AK  
♥ J82  
♦ QJ32  
♣ J1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	
S	2	
E	2	4
W	2	4

Minimax:  
3♥ W -130

**3**  
S / EW

♠ AJ654  
♥ KQ  
♦ Q5  
♣ KJ104

♠ K82  
♥ 52  
♦ K9843  
♣ Q65

W  
N E  
S

♠ Q1073  
♥ J93  
♦ 1062  
♣ A32

♠ 9  
♥ A108764  
♦ AJ7  
♣ 987

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +450

**4**  
W / all

♠ 10863  
♥ A74  
♦ 9542  
♣ A8

♠ 975  
♥ Q3  
♦ KQ3  
♣ K7652

W  
N E  
S

♠ J2  
♥ K962  
♦ A106  
♣ J943

♠ AKQ4  
♥ J1085  
♦ J87  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ E -110

**5**  
N / NS

♠ A3  
♥ 2  
♦ J10864  
♣ Q9862

♠ 82  
♥ KQJ9753  
♦ 5  
♣ A103

W  
N E  
S

♠ Q107  
♥ 10864  
♦ KQ973  
♣ 7

♠ KJ9654  
♥ A  
♦ A2  
♣ KJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥x W +500

**6**  
E / EW

♠ 32  
♥ 1043  
♦ QJ1052  
♣ Q106

♠ 874  
♥ 9  
♦ A943  
♣ AK987

W  
N E  
S

♠ AKQJ9  
♥ KQ875  
♦ 8  
♣ 52

♠ 1065  
♥ AJ62  
♦ K76  
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ E -1430

**7**  
S / all

♠ AK987  
♥ KJ3  
♦ AQ2  
♣ 97

♠ A109654  
♥ 98754  
♦ J3

W  
N E  
S

♠ J5  
♥ Q872  
♦ KJ106  
♣ A102

♠ Q106432  
♥ 3  
♦ KQ8654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♥x W +800

**8**  
W / none

♠ 5  
♥ AK10532  
♦ 97  
♣ K762

♠ A76  
♥ Q74  
♦ J863  
♣ Q93

W  
N E  
S

♠ Q10982  
♥ 986  
♦ 1054  
♣ 105

♠ KJ43  
♥ J  
♦ AKQ2  
♣ AJ84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**9**  
N / EW

♠ AJ  
♥ J93  
♦ 97642  
♣ KQ5

♠ K97632  
♥ K754  
♦ 53  
♣ 8

W  
N E  
S

♠ 1084  
♥ AQ106  
♦ AK8  
♣ AJ2

♠ Q5  
♥ 82  
♦ QJ10  
♣ 1097643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -650

**10**  
E / all

♠ 1074  
♥ K8  
♦ 108  
♣ AK9832

♠ 82  
♥ 7642  
♦ AQ762  
♣ 76

W  
N E  
S

♠ QJ653  
♥ Q9  
♦ J  
♣ QJ1054

♠ AK9  
♥ AJ1053  
♦ K9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +630

**11**  
S / none

♠ Q75  
♥ Q6543  
♦ 9  
♣ AK104

♠ 84  
♥ AJ1072  
♦ K65  
♣ Q98

W  
N E  
S

♠ AK92  
♥ K98  
♦ AQJ4  
♣ J7

♠ J1063  
♥ 108732  
♦ 6532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -430

**12**  
W / NS

♠ J2  
♥ 82  
♦ K9764  
♣ A874

♠ K7654  
♥ AJ9  
♦ AJ  
♣ K65

W  
N E  
S

♠ 1098  
♥ 1054  
♦ Q10853  
♣ Q10

♠ AQ3  
♥ KQ763  
♦ 2  
♣ J932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +90

**13**  
N / all

♠ J7  
♥ K9832  
♦ 109  
♣ KQ32

♠ KQ  
♥ AQ764  
♦ 7543  
♣ 65

W  
N E  
S

♠ A6532  
♥ J10  
♦ K62  
♣ J84

♠ 10984  
♥ 5  
♦ AQJ8  
♣ A1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**14**  
E / none

♠ Q9853  
♥ Q853  
♦ 7  
♣ AQ5

♠ 1064  
♥ J104  
♦ J5432  
♣ J2

W  
N E  
S

♠ K2  
♥ K92  
♦ AK6  
♣ K9843

♠ AJ7  
♥ A76  
♦ Q1098  
♣ 1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**15**  
S / NS

♠ A43  
♥ J10642  
♦ A5  
♣ 1032

♠ 65  
♥ 875  
♦ 9642  
♣ J765

W  
N E  
S

♠ 82  
♥ AKQ3  
♦ QJ1073  
♣ AK

♠ KQJ1097  
♥ 9  
♦ K8  
♣ Q984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x E +500

**16**  
W / EW

♠ 1084  
♥ AQJ102  
♦ Q7  
♣ AJ9

♠ K73  
♥ 984  
♦ AJ  
♣ K8763

W  
N E  
S

♠ AJ2  
♥ K75  
♦ 84  
♣ Q10542

♠ Q965  
♥ 63  
♦ K1096532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ S +130

**17**  
N / none

♠ 97  
♥ Q108  
♦ Q63  
♣ AK1097

♠ AJ82  
♥ A7542  
♦ 104  
♣ 85

W  
N E  
S

♠ Q543  
♥ 6  
♦ AK872  
♣ Q63

♠ K106  
♥ KJ93  
♦ J95  
♣ J42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**18**  
E / NS

♠ J732  
♥ 643  
♦ Q5  
♣ KQ65

♠ AK6  
♥ AK2  
♦ K103  
♣ J982

W  
N E  
S

♠ Q1095  
♥ 985  
♦ 9742  
♣ 73

♠ 84  
♥ QJ107  
♦ AJ86  
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**19**  
S / EW

♠ AK107  
♥ 52  
♦ 1092  
♣ AK103

♠ J32  
♥ AQJ874  
♦ A63  
♣ J

W  
N E  
S

♠ 64  
♥ 1096  
♦ K5  
♣ Q86542

♠ Q985  
♥ K3  
♦ QJ874  
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠x N -100

**20**  
W / all

♠ A976  
♥ A1053  
♦ A975  
♣ 5

♠ KJ843  
♥ K872  
♦ 84  
♣ A3

W  
N E  
S

♠ Q5  
♥ Q96  
♦ KQJ10  
♣ J1062

♠ 102  
♥ J4  
♦ 632  
♣ KQ9874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT E -120

**21**  
N / NS

♠ 10952  
♥ Q985  
♦ Q95  
♣ AQ

♠ AKQ87  
♥ 6  
♦ K742  
♣ K102

W  
N E  
S

♠ 43  
♥ K72  
♦ AJ6  
♣ 97653

♠ J6  
♥ AJ1043  
♦ 1083  
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**22**  
E / EW

♠ 986  
♥ QJ1052  
♦ A10854

♠ J10432  
♥ 53  
♦ 843  
♣ Q73

W  
N E  
S

♠ Q75  
♥ AKJ82  
♦ 96  
♣ J96

♠ AK  
♥ Q109764  
♦ AK7  
♣ K2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	4	2	3	7	5
S	4	2	3	7	5
E	4	2	3	7	5
W	4	2	3	7	5

Minimax:  
7♠ N +1440

**23**  
S / all

♠ Q10  
♥ 95  
♦ KQJ7  
♣ 107654

♠ AK8432  
♥ K2  
♦ A10  
♣ KJ3

W  
N E  
S

♠ J6  
♥ QJ10863  
♦ 3  
♣ AQ98

♠ 975  
♥ A74  
♦ 986542  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♥x S -1400

**24**  
W / none

♠ 954  
♥ QJ864  
♦ AK104  
♣ 10

♠ J107  
♥ J  
♦ J753  
♣ Q96542

W  
N E  
S

♠ K832  
♥ K109  
♦ Q9  
♣ AK87

♠ AQ6  
♥ A7532  
♦ 862  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠x W +300