

**1**  
N / none

♠ A9  
♥ 94  
♦ KQ74  
♣ K9763

♠ J4  
♥ KJ10852  
♦ 83  
♣ 1082

W N E S

♠ K7653  
♥ A  
♦ AJ962  
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +920

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

**2**  
E / NS

♠ J10832  
♥ 62  
♦ 7  
♣ A10642

♠ Q764  
♥ K107  
♦ KQJ5  
♣ 83

W N E S

♠ AK9  
♥ Q3  
♦ A1093  
♣ KQ97

♠ 5  
♥ AJ9854  
♦ 8642  
♣ J5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**3**  
S / EW

♠ J3  
♥ 6  
♦ KJ10  
♣ AQJ10952

♠ 976  
♥ AKJ74  
♦ A8652  
♣

W N E S

♠ A54  
♥ Q10952  
♦ 97  
♣ K86

♠ KQ1082  
♥ 83  
♦ Q43  
♣ 743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ W -650

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

**4**  
W / all

♠ J10852  
♥ AK9842  
♦  
♣ K7

♠ Q63  
♥ 653  
♦ AJ75  
♣ A54

W N E S

♠ AK4  
♥ QJ  
♦ 1093  
♣ 109863

♠ 97  
♥ 107  
♦ KQ8642  
♣ QJ2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**5**  
N / NS

♠ KJ652  
♥ 96  
♦ J3  
♣ 9832

♠ 4  
♥ AJ83  
♦ 952  
♣ AQ754

W N E S

♠ A1073  
♥ KQ  
♦ Q1086  
♣ J106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**6**  
E / EW

♠ AK1082  
♥ AK  
♦ A3  
♣ Q987

♠ 96543  
♥ 74  
♦ QJ72  
♣ K6

W N E S

♠ QJ7  
♥ J10853  
♦ K8  
♣ 543

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +430

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

**7**  
S / all

♠ K53  
♥ 10432  
♦ AQ52  
♣ 62

♠ J96  
♥ QJ965  
♦ KJ6  
♣ J8

W N E S

♠ 4  
♥ A87  
♦ 93  
♣ AK107543

♠ AQ10872  
♥ K  
♦ 10874  
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -130

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

**8**  
W / none

♠ J864  
♥ 8  
♦ 963  
♣ A10753

♠ AKQ1075  
♥ 4  
♦ KQ7  
♣ KJ2

W N E S

♠ 93  
♥ AQ976  
♦ AJ104  
♣ Q6

♠ 2  
♥ KJ10532  
♦ 852  
♣ 984

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -920

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

**9**  
N / EW

♠ 10965  
♥ K1052  
♦ J87  
♣ A8

♠ 72  
♥ Q4  
♦ A10963  
♣ KJ72

W N E S

♠ 8  
♥ A9873  
♦ K52  
♣ Q1065

♠ AKQJ43  
♥ J6  
♦ Q4  
♣ 943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**10**  
E / all

♠ 74  
♥ AQ10874  
♦ K832  
♣ 10

♠ AQJ9853  
♥ 93  
♦ 9  
♣ QJ8

W N E S

♠ K10  
♥ 62  
♦ AJ764  
♣ 9762

♠ 62  
♥ KJ5  
♦ Q105  
♣ AK543

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -110

N		2	2	
S		2	2	
E			2	
W			2	

**11**  
S / none

♠ Q972  
♥ 8  
♦ KJ63  
♣ KJ108

♠ 10  
♥ AKJ6  
♦ Q72  
♣ AQ642

W N E S

♠ K654  
♥ Q9743  
♦ 84  
♣ 97

♠ AJ83  
♥ 1052  
♦ A1095  
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**12**  
W / NS

♠ 5  
♥ J108762  
♦ 7  
♣ K8642

♠ AKQ9  
♥  
♦ K985432  
♣ 103

W N E S

♠ 8762  
♥ K9  
♦ A6  
♣ AQJ97

♠ J1043  
♥ AQ543  
♦ QJ10  
♣ 5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x S -800

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

**13**  
N / all

♠ AQ10653  
♥ 63  
♦ 4  
♣ K1074

♠ 9  
♥ AJ542  
♦ A8632  
♣ 53

W N E S

♠ J8  
♥ K1087  
♦ J107  
♣ AJ82

♠ K742  
♥ Q9  
♦ KQ95  
♣ Q96

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ K2  
♥ Q632  
♦ K9872  
♣ 108

♠ A10963  
♥ K95  
♦ 63  
♣ J63

W N E S

♠ J  
♥ AJ87  
♦ AQJ5  
♣ Q752

♠ Q8754  
♥ 104  
♦ 104  
♣ AK94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**15**  
S / NS

♠ 3  
♥ K10976  
♦ QJ54  
♣ 1082

♠ AQ965  
♥ 84  
♦ 3  
♣ AJ963

W N E S

♠ 874  
♥ AQ53  
♦ 1062  
♣ K74

♠ KJ102  
♥ J2  
♦ AK987  
♣ Q5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**16**  
W / EW

♠ Q  
♥ AJ874  
♦ QJ74  
♣ 1062

♠ AJ98  
♥ 109  
♦ AK  
♣ AKQ94

W N E S

♠ K7642  
♥ Q5  
♦ 10863  
♣ 53

♠ 1053  
♥ K632  
♦ 952  
♣ J87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**17**  
N / none

♠ AJ93  
♥ Q6  
♦ A10986  
♣ 107

♠ Q75  
♥ 109743  
♦ KQ5  
♣ 62

W N E S

♠ K1082  
♥ KJ85  
♦ 2  
♣ AK43

♠ 64  
♥ A2  
♦ J743  
♣ QJ985

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♦x N -100

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

**18**  
E / NS

♠ 942  
♥ J2  
♦ Q8  
♣ AQ10432

♠ A5  
♥ AQ1064  
♦ KJ1075  
♣ 5

W N E S

♠ KJ876  
♥ K3  
♦ A9643  
♣ J

♠ Q103  
♥ 9875  
♦ 2  
♣ K9876

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -980

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

**19**  
S / EW

♠ 1098  
♥ Q  
♦ QJ43  
♣ J7653

♠ AJ74  
♥ 92  
♦ 1097  
♣ AKQ10

W N E S

♠ KQ  
♥ A108763  
♦ A85  
♣ 82

♠ 6532  
♥ KJ54  
♦ K62  
♣ 94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**20**  
W / all

♠ AK94  
♥ K852  
♦ 6  
♣ 9864

♠ 83  
♥ A1097  
♦ 543  
♣ J1032

W N E S

♠ QJ65  
♥ Q643  
♦ K108  
♣ AK

♠ 1072  
♥ J  
♦ AQJ972  
♣ Q75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**21**  
N / NS

♠ A1052  
♥ AKJ2  
♦  
♣ KJ832

♠ J76  
♥ 10965  
♦ A102  
♣ A107

W N E S

♠ 943  
♥ 743  
♦ K96  
♣ Q965

♠ KQ8  
♥ Q8  
♦ QJ87543  
♣ 4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +650

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

**22**  
E / EW

♠ 64  
♥ AKJ1086  
♦ AJ  
♣ J43

♠ AK108  
♥ 9  
♦ K9854  
♣ A76

W N E S

♠ QJ32  
♥ 542  
♦ 1076  
♣ K102

♠ 975  
♥ Q73  
♦ Q32  
♣ Q985

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -100

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

**23**  
S / all

♠ A53  
♥ KJ1087  
♦ J2  
♣ 962

♠ J82  
♥ Q652  
♦ A86  
♣ Q87

W N E S

♠ K1076  
♥ A3  
♦ 975  
♣ A1043

♠ Q94  
♥ 94  
♦ KQ1043  
♣ KJ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**24**  
W / none

♠ AQ8765  
♥ J42  
♦ J6  
♣ 98

♠ 3  
♥ 875  
♦ KQ875  
♣ AK104

W N E S

♠ J109  
♥ AKQ93  
♦ 1042  
♣ J6

♠ K42  
♥ 106  
♦ A93  
♣ Q7532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

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