

**1**  
N / none

♠ J10965  
♥ J8  
♦ 5  
♣ AJ754

♠ 82  
♥ KQ65  
♦ J32  
♣ Q932

N  
W E  
S

♠ 4  
♥ A9742  
♦ AQ9864  
♣ 6

♠ AKQ73  
♥ 103  
♦ K107  
♣ K108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x E +100

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

**2**  
E / NS

♠ J9732  
♥ J1032  
♦ AK93  
♣

♠ 865  
♥ 9  
♦ Q762  
♣ J10854

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ AKQ764  
♦  
♣ K7632

♠ KQ4  
♥ 85  
♦ J10854  
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ W -400

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

**3**  
S / EW

♠ A9  
♥ 743  
♦ A943  
♣ A1052

♠ J105432  
♥ 62  
♦ 2  
♣ KQ64

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ QJ109  
♦ QJ865  
♣ J97

♠ KQ86  
♥ AK85  
♦ K107  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**4**  
W / all

♠ Q875  
♥ AKJ8  
♦ 532  
♣ 65

♠ AKJ  
♥ Q4  
♦ AKQJ104  
♣ J4

N  
W E  
S

♠ 42  
♥ 10753  
♦ 96  
♣ AK1072

♠ 10963  
♥ 962  
♦ 87  
♣ Q983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**5**  
N / NS

♠ A9  
♥ 6532  
♦ K102  
♣ Q542

♠ Q732  
♥ J87  
♦ QJ3  
♣ J86

N  
W E  
S

♠ KJ1084  
♥ AK4  
♦ A8  
♣ K97

♠ 65  
♥ Q109  
♦ 97654  
♣ A103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**6**  
E / EW

♠ AK72  
♥ Q8  
♦ 973  
♣ 10974

♠ Q95  
♥ AK54  
♦ KQJ10  
♣ Q6

N  
W E  
S

♠ J864  
♥ 9632  
♦ 642  
♣ J8

♠ 103  
♥ J107  
♦ A85  
♣ AK532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**7**  
S / all

♠ KQ  
♥ A98762  
♦ 6432  
♣ Q

♠ 9432  
♥ K  
♦ Q987  
♣ K642

N  
W E  
S

♠ A7  
♥ QJ105  
♦ K5  
♣ J9853

♠ J10865  
♥ 43  
♦ AJ10  
♣ A107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**8**  
W / none

♠ 104  
♥ 9762  
♦ AJ732  
♣ Q10

♠ Q9763  
♥ 10  
♦ 85  
♣ AKJ63

N  
W E  
S

♠ A82  
♥ AQJ43  
♦ 9  
♣ 9752

♠ KJ5  
♥ K85  
♦ KQ1064  
♣ 84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

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

**9**  
N / EW

♠ 104  
♥ J  
♦ J107542  
♣ 10865

♠ 6  
♥ A8643  
♦ A863  
♣ K73

N  
W E  
S

♠ QJ  
♥ K10952  
♦ K9  
♣ AJ94

♠ AK987532  
♥ Q7  
♦ Q  
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S -800

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

**10**  
E / all

♠ 9  
♥ 98732  
♦ AJ95  
♣ KQ4

♠ QJ752  
♥ J104  
♦ 32  
♣ J105

N  
W E  
S

♠ 1043  
♥ AQ5  
♦ Q104  
♣ 7632

♠ AK86  
♥ K6  
♦ K876  
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**11**  
S / none

♠ AQ4  
♥ KQ5  
♦ QJ72  
♣ J104

♠ KJ832  
♥ 63  
♦ 54  
♣ KQ82

N  
W E  
S

♠ 976  
♥ AJ94  
♦ K9  
♣ A753

♠ 105  
♥ 10872  
♦ A10863  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W +100

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

**12**  
W / NS

♠ KQ76  
♥ J54  
♦ Q1082  
♣ 52

♠ J10  
♥ K107  
♦ 93  
♣ AQ9863

N  
W E  
S

♠ 98432  
♥ A93  
♦ J765  
♣ K

♠ A5  
♥ Q862  
♦ AK4  
♣ J1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -90

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

**13**  
N / all

♠ 9  
♥ AQ10874  
♦ 73  
♣ A543

♠ KJ7  
♥ J3  
♦ KJ1098  
♣ K76

N  
W E  
S

♠ A8643  
♥ 965  
♦ 65  
♣ J98

♠ J10865  
♥ 43  
♦ AQ42  
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**14**  
E / none

♠ 10  
♥ Q76  
♦ 87652  
♣ AJ73

♠ A98  
♥ J9853  
♦ Q3  
♣ Q106

N  
W E  
S

♠ K642  
♥ A42  
♦ AJ104  
♣ 98

♠ QJ753  
♥ K10  
♦ K9  
♣ K542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S +110

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

**15**  
S / NS

♠ AK8  
♥ Q7  
♦ QJ75  
♣ J1063

♠ 10973  
♥ K1062  
♦ K843  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ 6542  
♥ 98  
♦ 1092  
♣ AK95

♠ QJ  
♥ AJ543  
♦ A6  
♣ Q842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**16**  
W / EW

♠ 842  
♥ 5  
♦ 10843  
♣ QJ1084

♠ 96  
♥ QJ10632  
♦ AQ  
♣ K73

N  
W E  
S

♠ AKQJ  
♥ A984  
♦ 652  
♣ 92

♠ 10753  
♥ K7  
♦ KJ97  
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**17**  
N / none

♠ K8  
♥ 984  
♦ KJ64  
♣ 10972

♠ AJ52  
♥ Q63  
♦ 102  
♣ AKQ4

N  
W E  
S

♠ 1073  
♥ J72  
♦ 98753  
♣ 85

♠ Q964  
♥ AK105  
♦ AQ  
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**18**  
E / NS

♠ QJ104  
♥ AKJ432  
♦ J10  
♣ 2

♠ A76  
♥ Q9  
♦ Q76  
♣ K9843

N  
W E  
S

♠ 852  
♥ 6  
♦ AK932  
♣ AJ76

♠ K93  
♥ 10875  
♦ 854  
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -130

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

**19**  
S / EW

♠ Q103  
♥ 42  
♦ K973  
♣ QJ74

♠ A9762  
♥ A9  
♦ AQ106  
♣ K2

N  
W E  
S

♠ K84  
♥ J765  
♦ J52  
♣ A98

♠ J5  
♥ KQ1083  
♦ 84  
♣ 10653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**20**  
W / all

♠ K9743  
♥ K5  
♦ 432  
♣ KJ10

♠ Q108  
♥ 82  
♦ 1075  
♣ Q6432

N  
W E  
S

♠ A52  
♥ AQ10974  
♦ AJ8  
♣ A

♠ J6  
♥ J63  
♦ KQ96  
♣ 9875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**21**  
N / NS

♠ KJ76  
♥ Q53  
♦ Q6  
♣ AK86

♠ Q10984  
♥ A974  
♦ J5  
♣ 74

N  
W E  
S

♠ A52  
♥ J10  
♦ AK987  
♣ Q109

♠ 3  
♥ K862  
♦ 10432  
♣ J532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -110

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

**22**  
E / EW

♠ Q9  
♥ AJ54  
♦ 62  
♣ KQ1032

♠ AK  
♥ K982  
♦ KJ1093  
♣ 85

N  
W E  
S

♠ 1076532  
♥ 7  
♦ A754  
♣ J4

♠ J84  
♥ Q1063  
♦ Q8  
♣ A976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ E -140

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

**23**  
S / all

♠ Q4  
♥ AJ1062  
♦ 108  
♣ 10954

♠ 1092  
♥ Q3  
♦ QJ9653  
♣ Q2

N  
W E  
S

♠ 8763  
♥ K75  
♦ K72  
♣ AJ8

♠ AKJ5  
♥ 984  
♦ A4  
♣ K763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**24**  
W / none

♠ 43  
♥ KQJ  
♦ Q753  
♣ AKQ4

♠ A1095  
♥ A103  
♦ J6  
♣ 9732

N  
W E  
S

♠ KQJ82  
♥ 952  
♦ 1094  
♣ J5

♠ 76  
♥ 8764  
♦ AK82  
♣ 1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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