

**1**  
N / none

♠ Q  
♥ KQJ108  
♦ A7  
♣ Q10962

♠ K932  
♥ 42  
♦ J1082  
♣ J74

♠ A1087654  
♥ 9  
♦ Q943  
♣ K

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W +800

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

**2**  
E / NS

♠ KJ863  
♥ KJ53  
♦ K3  
♣ Q2

♠ A975  
♥ 84  
♦ Q72  
♣ AK65

♠ Q4  
♥ AQ76  
♦ AJ84  
♣ 943

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**3**  
S / EW

♠ 986  
♥ 864  
♦ Q  
♣ K65432

♠ A53  
♥ A52  
♦ AK108653  
♣

♠ KJ1074  
♥ KQ107  
♦ J  
♣ AQ8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -2220

N	7	7	6	3
S	7	7	6	3
E	7	7	7	6
W	7	7	7	6

**4**  
W / all

♠ 1064  
♥ QJ64  
♦ AJ5  
♣ 1065

♠ AK73  
♥ AK109  
♦ Q103  
♣ A3

♠ 985  
♥ 8532  
♦ K9876  
♣ K

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**5**  
N / NS

♠ K974  
♥ AQ98  
♦ 965  
♣ 32

♠ A1085  
♥ K1075  
♦ A7  
♣ A65

♠ J32  
♥ J6  
♦ KQJ  
♣ Q10874

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**6**  
E / EW

♠ AKJ4  
♥ K3  
♦ KQ1065  
♣ A5

♠ 873  
♥ Q9652  
♦ J9  
♣ Q97

♠ Q10  
♥ A87  
♦ 732  
♣ J10842

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**7**  
S / all

♠ J8753  
♥ Q943  
♦ 9864  
♣

♠ A92  
♥ K762  
♦ KJ  
♣ AK95

♠ Q6  
♥ A108  
♦ 1052  
♣ Q10763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**8**  
W / none

♠ 875  
♥ AJ7  
♦ A3  
♣ AQ1065

♠ AK4  
♥ K10842  
♦ J85  
♣ 43

♠ 1093  
♥ Q95  
♦ K10972  
♣ 82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ AJ98  
♥ 63  
♦ J63  
♣ 9653

♠ 42  
♥ K974  
♦ AQ97  
♣ K74

♠ 653  
♥ AQ1052  
♦ 842  
♣ Q2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ N -100

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

**10**  
E / all

♠ AK8  
♥ 10765  
♦ 43  
♣ K762

♠ Q97632  
♥ J  
♦ QJ106  
♣ 53

♠ J104  
♥ AKQ94  
♦ 85  
♣ Q84

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**11**  
S / none

♠ Q10984  
♥ K10  
♦ A10  
♣ KJ94

♠ KJ7  
♥ A97  
♦ 87543  
♣ 85

♠ A  
♥ J843  
♦ KJ96  
♣ AQ72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**12**  
W / NS

♠ AJ76  
♥ J86  
♦ Q5  
♣ A1074

♠ Q982  
♥ Q9742  
♦ K83  
♣ K

♠ K  
♥ AK53  
♦ J42  
♣ Q9852

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**13**  
N / all

♠ 952  
♥ 972  
♦ KJ9  
♣ 10985

♠ K87  
♥ K10  
♦ Q10542  
♣ 743

♠ AJ1064  
♥ AQJ5  
♦ 763  
♣ 2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**14**  
E / none

♠ 98643  
♥ 1052  
♦ 1065  
♣ 92

♠ QJ  
♥ AKJ63  
♦ KJ83  
♣ K3

♠ A102  
♥ Q84  
♦ AQ4  
♣ AQ86

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -1520

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

**15**  
S / NS

♠ 72  
♥ A98  
♦ KQ62  
♣ Q872

♠ AK108  
♥ 102  
♦ J754  
♣ A104

♠ J53  
♥ J7  
♦ A1083  
♣ K963

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ 74  
♥ K10986  
♦ 1074  
♣ 1075

♠ 109652  
♥ 4  
♦ AQ9  
♣ AKJ3

♠ J83  
♥ 32  
♦ K865  
♣ Q842

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -140

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

**17**  
N / none

♠ A8752  
♥ 73  
♦ 652  
♣ A43

♠ Q  
♥ K1098  
♦ AJ94  
♣ 8765

♠ 106  
♥ Q4  
♦ KQ10873  
♣ KQJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦ W +100

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

**18**  
E / NS

♠ J97  
♥ K43  
♦ Q8642  
♣ 76

♠ A54  
♥ A108752  
♦ J  
♣ KJ2

♠ K1063  
♥ J6  
♦ K73  
♣ AQ84

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**19**  
S / EW

♠ 5  
♥ AQ9873  
♦ QJ  
♣ 9852

♠ 1094  
♥ K6542  
♦ 1075  
♣ 43

♠ AKJ3  
♥ 10  
♦ K9843  
♣ Q106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**20**  
W / all

♠ KQ643  
♥ Q32  
♦ 82  
♣ Q108

♠ 85  
♥ KJ10654  
♦ 964  
♣ 42

♠ AJ9  
♥ 87  
♦ AJ5  
♣ AKJ95

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -620

N	10	7	2		
S	10	7	2		
E	2	1	4	1	2
W	2	1	4	1	2

**21**  
N / NS

♠ KJ  
♥ A32  
♦ AK852  
♣ AK2

♠ AQ864  
♥ 105  
♦ J63  
♣ J94

♠ 109752  
♥ KQ74  
♦ 104  
♣ 86

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W +1100

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

**22**  
E / EW

♠ KJ86  
♥ KQ7  
♦ AQ10543  
♣

♠ 743  
♥ A8432  
♦ J7  
♣ 953

♠ A5  
♥ J9  
♦ K9862  
♣ Q1062

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**23**  
S / all

♠ 86  
♥ A8  
♦ J965  
♣ Q10852

♠ 107  
♥ KQ943  
♦ K104  
♣ AK7

♠ AQ9532  
♥ 10765  
♦ 964  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**24**  
W / none

♠ AK104  
♥ K109742  
♦ Q  
♣ J10

♠ 53  
♥ Q  
♦ J9732  
♣ Q9653

♠ J76  
♥ AJ86  
♦ AK6  
♣ A82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -130

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