

**1**  
N / none

♠ AK9  
♥ K3  
♦ QJ94  
♣ KQ107

♠ 54  
♥ AQJ108  
♦ 762  
♣ 632

W N E S

♠ J108632  
♥ 7  
♦ K83  
♣ 954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**2**  
E / NS

♠ A3  
♥ J107  
♦ KJ2  
♣ A10543

♠ KQ1075  
♥ AK985  
♦ 87  
♣ 7

W N E S

♠ J9862  
♥ 63  
♦ Q1065  
♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**3**  
S / EW

♠ J73  
♥ Q107  
♦ AK974  
♣ J2

♠ 106  
♥ AK842  
♦ 863  
♣ 1096

W N E S

♠ AQ9854  
♥ 93  
♦ 10  
♣ K873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**4**  
W / all

♠ K9864  
♥ A6  
♦ 65  
♣ 10987

♠ AQ73  
♥ 10942  
♦ 972  
♣ AJ

W N E S

♠ 105  
♥ K3  
♦ AKQ10843  
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx N -500

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

**5**  
N / NS

♠ A54  
♥ AQ7652  
♦ KQ  
♣ 42

♠ J963  
♥ 104  
♦ J942  
♣ K65

W N E S

♠ K1087  
♥ 98  
♦ 876  
♣ J1087

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x W +100

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

**6**  
E / EW

♠ J10942  
♥ 10  
♦ 10965  
♣ 865

♠ 7  
♥ AKJ854  
♦ AKQ872  
♣ 2

W N E S

♠ Q83  
♥ Q973  
♦ J43  
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -2220

N	5	3	4	4	
S	5	3	4	4	
E	7	4	6	6	7
W	7	3	6	6	7

**7**  
S / all

♠ AJ84  
♥ A109742  
♦  
♣ Q82

♠ KQ  
♥ J5  
♦ 10953  
♣ A9543

W N E S

♠ 932  
♥ KQ6  
♦ KQ762  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**8**  
W / none

♠ A109  
♥ A1063  
♦ 92  
♣ A853

♠ 74  
♥ K42  
♦ 8764  
♣ KQ94

W N E S

♠ QJ65  
♥ 8  
♦ AQJ  
♣ J10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**9**  
N / EW

♠ K  
♥ K1043  
♦ Q2  
♣ AJ10986

♠ 863  
♥ Q9762  
♦ J109  
♣ 54

W N E S

♠ 94  
♥ AJ85  
♦ K743  
♣ K72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x W +200

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

**10**  
E / all

♠ A43  
♥ Q1074  
♦ 1065  
♣ Q54

♠ KJ95  
♥ AK6  
♦ 73  
♣ J1096

W N E S

♠ 108  
♥ J983  
♦ KQ98  
♣ AK3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**11**  
S / none

♠ 863  
♥ 84  
♦ 10875  
♣ AQ52

♠ 5  
♥ AK63  
♦ AK32  
♣ KJ97

W N E S

♠ AKQ1094  
♥ QJ7  
♦ QJ  
♣ 63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**12**  
W / NS

♠ AQ643  
♥ 10872  
♦ A  
♣ 984

♠ 5  
♥ AQ  
♦ Q8742  
♣ AQ1073

W N E S

♠ J872  
♥ KJ94  
♦ J93  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -130

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

**13**  
N / all

♠ AQ8  
♥ A9643  
♦ K8  
♣ K65

♠ KJ9763  
♥ 2  
♦ Q109  
♣ AQ9

W N E S

♠ 1042  
♥ KQJ  
♦ A632  
♣ 1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**14**  
E / none

♠ AJ9875  
♥ 9  
♦ KQ4  
♣ J105

♠ Q62  
♥ KJ432  
♦ 86  
♣ Q97

W N E S

♠ K4  
♥ 1085  
♦ A953  
♣ A864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**15**  
S / NS

♠ K7642  
♥ Q1043  
♦ J8  
♣ 8

♠ A103  
♥ 92  
♦ 1096  
♣ A7532

W N E S

♠ J9  
♥ KJ76  
♦ Q752  
♣ K106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**16**  
W / EW

♠ K4  
♥ 1074  
♦ AQ965  
♣ AK9

♠ AQ10  
♥ Q96  
♦ 10  
♣ 1086542

W N E S

♠ J93  
♥ K82  
♦ KJ8742  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ A10863  
♥ J65  
♦ 75  
♣ 1073

♠ K7  
♥ A42  
♦ K108632  
♣ 95

W N E S

♠ J92  
♥ Q9873  
♦ AQ9  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**18**  
E / NS

♠ K3  
♥ K8654  
♦ AJ85  
♣ 104

♠ A76  
♥ AQ10  
♦ 3  
♣ AJ9752

W N E S

♠ 985  
♥ 72  
♦ Q9764  
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**19**  
S / EW

♠ J753  
♥ 8542  
♦ 3  
♣ J982

♠ AK2  
♥ J76  
♦ 1075  
♣ AQ54

W N E S

♠ 10964  
♥ AK10  
♦ AJ86  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

N	5	3	4	2	7
S	5	3	4	2	7
E	4	1	4	2	2
W	4	1	4	2	2

**20**  
W / all

♠ Q7  
♥ 9732  
♦ AQJ7  
♣ 654

♠ J4  
♥ KJ  
♦ K1085432  
♣ Q2

W N E S

♠ AK98  
♥ A64  
♦  
♣ AKJ1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ S +2140

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

**21**  
N / NS

♠ 542  
♥ J7  
♦ AJ532  
♣ 864

♠ A76  
♥ AKQ63  
♦ KQ6  
♣ 103

W N E S

♠ QJ1098  
♥ 1084  
♦ 104  
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**22**  
E / EW

♠ AJ107653  
♥ 6  
♦ A5  
♣ 763

♠ Q2  
♥ KQ10752  
♦ 43  
♣ A98

W N E S

♠ 4  
♥ AJ  
♦ KJ972  
♣ KQJ102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**23**  
S / all

♠ 1072  
♥ 762  
♦ Q8  
♣ K8653

♠ AK643  
♥ KQJ4  
♦ KJ94  
♣

W N E S

♠ Q85  
♥ 1085  
♦ A107  
♣ J1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**24**  
W / none

♠ Q952  
♥ 64  
♦ AQ97  
♣ A62

♠ K8  
♥ J973  
♦ 543  
♣ J754

W N E S

♠ 1076  
♥ AKQ1082  
♦ J102  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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