

**1**  
N / none

♠ K1065  
♥ Q98  
♦ 7654  
♣ J10

♠ 8432  
♥ AJ103  
♦ A  
♣ 9642

♠ 97  
♥ K752  
♦ Q93  
♣ KQ53

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**2**  
E / NS

♠ KQ7  
♥ Q1096  
♦ A1082  
♣ Q7

♠ 843  
♥ J4  
♦ K754  
♣ 8543

♠ J1095  
♥ K87  
♦ 3  
♣ J10962

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**3**  
S / EW

♠ Q52  
♥ AJ853  
♦ 98  
♣ Q96

♠ 7643  
♥ Q10  
♦ K32  
♣ KJ107

♠ AK98  
♥ K62  
♦ AQ76  
♣ A8

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**4**  
W / all

♠ 7  
♥ KJ104  
♦ Q983  
♣ K874

♠ 108632  
♥ 982  
♦ A105  
♣ J10

♠ QJ5  
♥ A75  
♦ 764  
♣ A953

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**5**  
N / NS

♠ KJ7  
♥ 9765  
♦ 974  
♣ K107

♠ 85  
♥ A  
♦ AQJ6532  
♣ A92

♠ Q3  
♥ KQJ84  
♦ 108  
♣ J654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♦ E -400

N	2
S	2
E	1
W	1

**6**  
E / EW

♠ 7  
♥ KJ102  
♦ 74  
♣ AQ9532

♠ A6543  
♥ Q973  
♦ KQ9  
♣ 4

♠ J108  
♥ A64  
♦ A32  
♣ KJ107

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**7**  
S / all

♠ Q103  
♥ A83  
♦ J1095  
♣ A85

♠ AK98  
♥ KQ764  
♦ AK74  
♣

♠ 54  
♥ 105  
♦ Q863  
♣ 109742

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ E -140

N	1
S	1
E	1
W	1

**8**  
W / none

♠ K6  
♥ AQ109872  
♦ KJ  
♣ K9

♠ A1075  
♥ 3  
♦ 1076  
♣ A10643

♠ QJ943  
♥ 5  
♦ Q843  
♣ QJ5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**9**  
N / EW

♠ A1094  
♥ 974  
♦ A76  
♣ 763

♠ J8732  
♥ KQJ6  
♦ J8  
♣ 108

♠ KQ65  
♥ A8  
♦ KQ1094  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT E -630

N	1
S	1
E	4
W	4

**10**  
E / all

♠ AKQ842  
♥ QJ  
♦ 54  
♣ J93

♠ J73  
♥ 1097432  
♦ KQ2  
♣ K

♠ 10  
♥ 86  
♦ A9763  
♣ Q10542

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**11**  
S / none

♠ 4  
♥ K8752  
♦ 10985  
♣ A105

♠ 982  
♥ Q109  
♦ QJ643  
♣ QJ

♠ J1073  
♥ J64  
♦ A72  
♣ K63

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**12**  
W / NS

♠ A1093  
♥ J94  
♦ 9  
♣ K9865

♠ J62  
♥ Q108632  
♦ A63  
♣ 2

♠ Q74  
♥ A7  
♦ KJ852  
♣ J73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E +100

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

**13**  
N / all

♠ A10984  
♥ A96  
♦ 43  
♣ 872

♠ Q632  
♥ 1082  
♦ KJ108  
♣ 53

♠ J7  
♥ 3  
♦ 97652  
♣ KQ964

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ S +2210

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

**14**  
E / none

♠ 93  
♥ K103  
♦ Q1073  
♣ AK106

♠ 6542  
♥ AJ2  
♦ A4  
♣ QJ92

♠ QJ108  
♥ Q9875  
♦ 5  
♣ 874

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**15**  
S / NS

♠ AK84  
♥ AK2  
♦ J972  
♣ J10

♠ 965  
♥ Q3  
♦ AK864  
♣ 742

♠ QJ10  
♥ J1076  
♦ Q1053  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**16**  
W / EW

♠ 53  
♥ K42  
♦ Q1076  
♣ J962

♠ J2  
♥ 965  
♦ J98542  
♣ A10

♠ AQ986  
♥ AQ8  
♦ 3  
♣ Q873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**17**  
N / none

♠ 9  
♥ 972  
♦ J6543  
♣ K742

♠ J1075  
♥ AQ4  
♦ A109  
♣ 1053

♠ K642  
♥ KJ108  
♦ KQ  
♣ QJ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**18**  
E / NS

♠ AK9654  
♥ 3  
♦ A1065  
♣ K5

♠ J  
♥ QJ109862  
♦ J4  
♣ A93

♠ Q7  
♥ 75  
♦ KQ9832  
♣ 1072

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +1430

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

**19**  
S / EW

♠ Q643  
♥ J1093  
♦ 1082  
♣ 84

♠ J5  
♥ KQ5  
♦ 73  
♣ KJ9753

♠ K987  
♥ A762  
♦ AK64  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ E -130

N	1
S	1
E	2
W	2

**20**  
W / all

♠ J983  
♥ A432  
♦ 102  
♣ Q97

♠ 10  
♥ J109  
♦ AKJ653  
♣ A83

♠ AK4  
♥ KQ7  
♦ 9874  
♣ J64

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

N	1
S	1
E	4
W	4

**21**  
N / NS

♠ 42  
♥ J95  
♦ AQJ98  
♣ J75

♠ AK3  
♥ 1072  
♦ K1075  
♣ 432

♠ QJ107  
♥ 8643  
♦ 32  
♣ Q98

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +90

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

**22**  
E / EW

♠ K53  
♥ 9643  
♦ AQ54  
♣ 84

♠ 874  
♥ Q105  
♦ KJ86  
♣ Q106

♠ 62  
♥ A82  
♦ 10972  
♣ KJ72

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

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

**23**  
S / all

♠ K4  
♥ Q954  
♦ Q64  
♣ 9732

♠ A97  
♥ AJ  
♦ AK1032  
♣ 1064

♠ 108632  
♥ 732  
♦ 75  
♣ AQJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**24**  
W / none

♠ AQ9  
♥ K6  
♦ J10953  
♣ A93

♠ 864  
♥ J9842  
♦ K  
♣ Q1087

♠ J1075  
♥ 10753  
♦ Q84  
♣ J5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

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