

**1**  
N / none

♠ KJ7  
♥ KQJ  
♦ J843  
♣ AJ10

♠ Q1065432  
♥ A965  
♦ 62

N  
W E S

♠ A8  
♥ 832  
♦ Q1072  
♣ 9753

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +100

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

**2**  
E / NS

♠ K72  
♥ 643  
♦ A108  
♣ Q864

♠ A6543  
♥ A97  
♦ KQJ  
♣ K7

♠ J8  
♥ KJ1052  
♦ 965  
♣ A102

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**3**  
S / EW

♠ 95  
♥ 63  
♦ K3  
♣ AQ97653

♠ Q43  
♥ J972  
♦ 10862  
♣ K2

♠ J7  
♥ AK1054  
♦ Q95  
♣ J84

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**4**  
W / all

♠ J4  
♥ 1062  
♦ Q76543  
♣ 103

♠ Q1096  
♥ AKQJ8  
♦ A92  
♣ 5

♠ A872  
♥ 7  
♦ KJ8  
♣ J9872

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**5**  
N / NS

♠ J102  
♥ AQ5  
♦ Q9876  
♣ 43

♠ A5  
♥ J974  
♦ K1043  
♣ QJ10

♠ K9743  
♥ 62  
♦ A5  
♣ K976

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ W -140

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

**6**  
E / EW

♠ J98632  
♥ J1065  
♦ 1042

♠ AK1073  
♥ AK  
♦ K82  
♣ K93

♠ Q954  
♥ Q1075  
♦ A4  
♣ A65

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT W -2220

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

**7**  
S / all

♠ KJ953  
♥ 964  
♦ J  
♣ AJ106

♠ 10  
♥ AQ52  
♦ AQ97542  
♣ 9

♠ A7642  
♥ 83  
♦ 103  
♣ Q543

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -130

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

**8**  
W / none

♠ J1072  
♥ J74  
♦ AQ10  
♣ AK10

♠ AQ8  
♥ Q6532  
♦ 32  
♣ 942

♠ K54  
♥ AK10  
♦ 8764  
♣ 653

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S -100

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

**9**  
N / EW

♠ A7  
♥ J108  
♦ Q4  
♣ QJ10963

♠ 2  
♥ K652  
♦ AK102  
♣ AK54

♠ K94  
♥ 73  
♦ J9863  
♣ 872

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -100

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

**10**  
E / all

♠ 92  
♥ K10  
♦ 108754  
♣ Q943

♠ AQJ3  
♥ Q742  
♦ J2  
♣ K62

♠ K108754  
♥ AJ93  
♦ 9  
♣ A10

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**11**  
S / none

♠ KQ10  
♥ 92  
♦ K984  
♣ 9872

♠ J9763  
♥ AK3  
♦ 1076  
♣ J4

♠ A52  
♥ QJ6  
♦ QJ52  
♣ AQ5

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**12**  
W / NS

♠ 7  
♥ 108  
♦ 5432  
♣ QJ8732

♠ A9642  
♥ 976  
♦ A  
♣ A964

♠ Q853  
♥ AKQJ3  
♦ J10  
♣ K5

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**13**  
N / all

♠ K10  
♥ AJ9872  
♦ 82  
♣ 832

♠ 72  
♥ Q3  
♦ KJ109654  
♣ Q6

♠ AQ9853  
♥ K104  
♦ 3  
♣ J97

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -110

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

**14**  
E / none

♠ K732  
♥ J10854  
♦ A9  
♣ Q6

♠ J10  
♥ Q9  
♦ Q10874  
♣ K1093

♠ A85  
♥ AK73  
♦ KJ53  
♣ 42

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -130

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

**15**  
S / NS

♠ A52  
♥ 53  
♦ KJ  
♣ AKQ852

♠ KJ743  
♥ 1062  
♦ A92  
♣ 43

♠ Q1096  
♥ AKJ  
♦ 1074  
♣ J107

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E +100

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

**16**  
W / EW

♠ J98  
♥ Q5  
♦ KJ1042  
♣ AQ6

♠ A1072  
♥ J843  
♦ A98  
♣ 97

♠ Q643  
♥ 1097  
♦ Q653  
♣ J2

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**17**  
N / none

♠ K10  
♥ A43  
♦ 10872  
♣ AJ87

♠ AJ52  
♥ KQJ2  
♦ AJ6  
♣ K6

♠ Q98  
♥ 86  
♦ Q43  
♣ Q10432

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**18**  
E / NS

♠ Q94  
♥ AQ82  
♦ A87642

♠ K3  
♥ AK7  
♦ KJ1076  
♣ K95

♠ Q98654  
♥ J102  
♦ 953  
♣ 10

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +130

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

**19**  
S / EW

♠ 963  
♥ 87654  
♦ 963  
♣ J7

♠ K72  
♥ 109  
♦ K842  
♣ Q963

♠ A104  
♥ AK  
♦ AJ75  
♣ A1084

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**20**  
W / all

♠ J4  
♥ J865  
♦ 1063  
♣ 7632

♠ K92  
♥ K1093  
♦ KJ  
♣ KQJ10

♠ A10753  
♥ 4  
♦ A982  
♣ 985

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**21**  
N / NS

♠ AQ6  
♥ J65  
♦ J73  
♣ QJ105

♠ 84  
♥ A10874  
♦ 108652  
♣ 2

♠ 10953  
♥ KQ3  
♦ AKQ  
♣ A97

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**22**  
E / EW

♠ 94  
♥ J4  
♦ J76  
♣ KJ6543

♠ A105  
♥ Q108  
♦ Q852  
♣ Q97

♠ KQJ73  
♥ K965  
♦ K94  
♣ 10

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NTx S -100

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

**23**  
S / all

♠ AKJ96  
♥ 975  
♦ 53  
♣ Q74

♠ Q8432  
♥ AKQ82  
♦ KJ8  
♣

♠ 7  
♥ J1063  
♦ AQ94  
♣ K1095

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**24**  
W / none

♠ 864  
♥ K9763  
♦ AJ7  
♣ 104

♠ 105  
♥ A2  
♦ 1092  
♣ KQ9862

♠ AJ732  
♥ QJ1054  
♦ 3  
♣ A3

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -140

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

**25**  
N / EW

♠ K873  
♥ Q763  
♦ KQ93  
♣ 8

♠ 1052  
♥ K1085  
♦ A  
♣ K9652

♠ A96  
♥ J942  
♦ 10872  
♣ A4

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ N -100

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

**26**  
E / all

♠ K84  
♥ K1042  
♦ 42  
♣ K654

♠ Q932  
♥ 73  
♦ AKQJ8  
♣ Q9

♠ 107  
♥ J65  
♦ 9765  
♣ AJ72

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**27**  
S / none

♠ 10953  
♥ K10942  
♦ A862

♠ 976543  
♥ 6  
♦ J86  
♣ QJ9

♠ KQJ82  
♥ KQ872  
♦ 5  
♣ 53

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S +400

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

**28**  
W / NS

♠ K92  
♥ 1052  
♦ QJ53  
♣ A43

♠ J4  
♥ 97  
♦ 6  
♣ KQJ97652

♠ A108763  
♥ Q3  
♦ A9842  
♣

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ E +500

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

**29**  
N / all

♠ AQJ3  
♥ 652  
♦ KJ1065  
♣ 8

♠ K10876  
♥ A3  
♦ 873  
♣ 652

♠ 42  
♥ K94  
♦ 92  
♣ KQ10973

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**30**  
E / none

♠ 63  
♥ Q10765  
♦ 764  
♣ J64

♠ A92  
♥ 942  
♦ AQ95  
♣ K102

♠ KQ854  
♥ AJ  
♦ K1082  
♣ 93

N  
W E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -920

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

**31**  
S / NS

♠ K9432  
♥ 1082  
♦ J94  
♣ 105

♠ A8  
♥ K65  
♦ AQ107653  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ J75  
♥ AQ93  
♦ 2  
♣ AK874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**32**  
W / EW

♠ 4  
♥ A9  
♦ KQJ2  
♣ 1098762

♠ AQJ1085  
♥ 872  
♦ 10  
♣ K53

N  
W E  
S

♠ 9762  
♥ J1063  
♦ A975  
♣ J

♠ K3  
♥ KQ54  
♦ 8643  
♣ AQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x N -100

**33**  
N / none

♠ 84  
♥ K82  
♦ 8632  
♣ KQ42

♠ AKJ9763  
♥ QJ964  
♦ Q  
♣

♠ Q10  
♥  
♦ J10975  
♣ A98753

N  
W E  
S

♠ 52  
♥ A10753  
♦ AK4  
♣ J106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -420

**34**  
E / NS

♠ 842  
♥ A53  
♦ 1074  
♣ 9742

♠ AKQJ97  
♥ 2  
♦ Q86  
♣ 1085

♠ 10  
♥ KQJ64  
♦ K52  
♣ AKJ3

N  
W E  
S

♠ 653  
♥ 10987  
♦ AJ93  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -460

**35**  
S / EW

♠ 1096  
♥ QJ762  
♦ 762  
♣ 92

♠ AQ7542  
♥ 10  
♦ K  
♣ KJ1073

N  
W E  
S

♠ K8  
♥ A4  
♦ QJ10983  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**36**  
W / all

♠ 10982  
♥ Q6  
♦ AJ42  
♣ 973

♠ A3  
♥ K1098  
♦ K108  
♣ A862

♠ 742  
♥ Q7653  
♦ KQJ105  
♣ KQJ105

N  
W E  
S

♠ KQJ7654  
♥ AJ53  
♦ 9  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +650