

**1**  
N / none

♠ 1092  
♥ K654  
♦ Q64  
♣ 1093

♠ A74  
♥ QJ109873  
♦ K2  
♣ 7

♠ J86  
♥ J98  
♦ KQJ6542

W N E S

♠ KQ53  
♥ A2  
♦ A10753  
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT N +430

**2**  
E / NS

♠ K  
♥ K987  
♦ AJ1094  
♣ 872

♠ J52  
♥ AQ3  
♦ 862  
♣ QJ105

♠ 743  
♥ J64  
♦ K75  
♣ K964

W N E S

♠ AQ10986  
♥ 1052  
♦ Q3  
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +620

**3**  
S / EW

♠ 984  
♥ 1074  
♦ KJ54  
♣ 1095

♠ AK62  
♥ AQ5  
♦ A76  
♣ J87

♠ 1073  
♥ 2  
♦ 1098  
♣ AQ6432

W N E S

♠ QJ5  
♥ KJ9863  
♦ Q32  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥x S -1100

**4**  
W / all

♠ A73  
♥ KQJ1087  
♦ 98  
♣ A4

♠ 2  
♥ A96  
♦ QJ5  
♣ QJ10653

♠ J10865  
♥ 53  
♦ A763  
♣ 92

W N E S

♠ KQ94  
♥ 42  
♦ K1042  
♣ K87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**5**  
N / NS

♠ 63  
♥ J10985  
♦ J1087  
♣ J2

♠ K982  
♥ K72  
♦ Q  
♣ K10753

♠ AQJ54  
♥ 3  
♦ 96543  
♣ A9

W N E S

♠ 107  
♥ AQ64  
♦ AK2  
♣ Q864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -450

**6**  
E / EW

♠ 74  
♥ AQ8762  
♦ 952  
♣ 75

♠ KQ1052  
♥ 53  
♦ 86  
♣ A864

♠ 93  
♥ J10  
♦ AKQJ73  
♣ K102

W N E S

♠ AJ86  
♥ K94  
♦ 104  
♣ QJ93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ E -130

**7**  
S / all

♠ KJ84  
♥ 92  
♦ J8543  
♣ K9

♠ 95  
♥ K874  
♦ Q102  
♣ A532

♠ A107  
♥ Q63  
♦ K96  
♣ QJ106

W N E S

♠ Q632  
♥ AJ105  
♦ A7  
♣ 874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	3	1
S	3	1
E		1
W		1

Minimax:  
1♠ N +140

**8**  
W / none

♠ AQ10854  
♥ 76  
♦ J  
♣ Q986

♠ J6  
♥ K43  
♦ Q764  
♣ AK105

♠ K97  
♥ A95  
♦ A532  
♣ J73

W N E S

♠ 32  
♥ QJ1082  
♦ K1098  
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -110

**9**  
N / EW

♠ 5  
♥ K32  
♦ AKQ985  
♣ J86

♠ KQJ1097  
♥ AQ65  
♦ J7  
♣ 3

♠ A2  
♥ J109874  
♦ 10  
♣ A972

W N E S

♠ 8643  
♥  
♦ 6432  
♣ KQ1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣x S -500

**10**  
E / all

♠ AQ3  
♥ QJ85  
♦ J2  
♣ A1042

♠ K10962  
♥ 9  
♦ A10  
♣ Q8653

♠ 854  
♥ AK632  
♦ 76543  
♣

W N E S

♠ J7  
♥ 1074  
♦ KQ98  
♣ KJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +600

**11**  
S / none

♠ 42  
♥ J10  
♦ Q1098643  
♣ 102

♠ AJ5  
♥ K8532  
♦ 5  
♣ K853

♠ 973  
♥ 9764  
♦ K2  
♣ Q974

W N E S

♠ KQ1086  
♥ AQ  
♦ AJ7  
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**12**  
W / NS

♠ AK  
♥ AQ53  
♦ AQ6  
♣ QJ107

♠ 86  
♥ K1082  
♦ K8753  
♣ A2

♠ J1053  
♥ 74  
♦ J104  
♣ K983

W N E S

♠ Q9742  
♥ J96  
♦ 92  
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**13**  
N / all

♠ AQJ862  
♥ 95  
♦ 92  
♣ K65

♠ K3  
♥ Q82  
♦ KQ83  
♣ Q1082

♠ 975  
♥ A10643  
♦ J74  
♣ 73

W N E S

♠ 104  
♥ KJ7  
♦ A1065  
♣ AJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +650

**14**  
E / none

♠ 74  
♥ A1076  
♦ 986  
♣ KJ43

♠ 3  
♥ KQJ92  
♦ KQ4  
♣ AQ72

♠ KQ652  
♥ 8543  
♦ A52  
♣ 10

W N E S

♠ AJ1098  
♥ 74  
♦ J1073  
♣ 9865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**15**  
S / NS

♠ QJ97  
♥ A652  
♦ 1098  
♣ 96

♠ A52  
♥ KJ9  
♦ 4  
♣ AK10432

♠ K10643  
♥ 83  
♦ QJ53  
♣ Q8

W N E S

♠ 8  
♥ Q1074  
♦ AK762  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -420

**16**  
W / EW

♠ 8754  
♥ 102  
♦ K  
♣ AK9765

♠ K63  
♥ 76  
♦ AJ87  
♣ QJ42

♠ AQJ102  
♥ KQ954  
♦ 54  
♣ 3

W N E S

♠ 9  
♥ AJ83  
♦ Q109632  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ E -140

**17**  
N / none

♠ KJ76  
♥ A1063  
♦ K653  
♣ 4

♠ 3  
♥ K875  
♦ 984  
♣ J8763

♠ Q42  
♥ J942  
♦ A7  
♣ AQ105

W N E S

♠ A10985  
♥ Q  
♦ QJ102  
♣ K92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +450

**18**  
E / NS

♠ KQ9654  
♥ 9  
♦ 5  
♣ AQ1092

♠ 1087  
♥ K1084  
♦ 9643  
♣ 84

♠ A2  
♥ AJ765  
♦ KQJ7  
♣ J6

W N E S

♠ J3  
♥ Q32  
♦ A1082  
♣ K753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ N +650

**19**  
S / EW

♠ Q8754  
♥ Q82  
♦ Q8653

♠ KQ106542  
♥ J6  
♦ 104  
♣ A2

♠ J9  
♥ 93  
♦ KJ763  
♣ KJ94

W N E S

♠ A873  
♥ AK102  
♦ A95  
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W +200

**20**  
W / all

♠ 763  
♥ AQ109652  
♦ 106  
♣ 8

♠ Q109  
♥ J  
♦ AKQ83  
♣ QJ107

♠ K8  
♥ K4  
♦ 42  
♣ AK96542

W N E S

♠ AJ542  
♥ 873  
♦ J975  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -660

**21**  
N / NS

♠ 52  
♥ Q10986  
♦ 9  
♣ AQJ85

♠ K1084  
♥ AK  
♦ Q65  
♣ K1064

♠ A96  
♥ 7543  
♦ KJ43  
♣ 92

W N E S

♠ QJ73  
♥ J2  
♦ A10872  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♣ W -110

**22**  
E / EW

♠ 87  
♥ 9  
♦ 1043  
♣ A1098543

♠ A10932  
♥ J3  
♦ J9876  
♣ 2

♠ Q65  
♥ KQ1072  
♦ KQ52  
♣ 6

W N E S

♠ KJ4  
♥ A8654  
♦ A  
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ N +920

**23**  
S / all

♠ AK54  
♥ 10  
♦ A7653  
♣ QJ9

♠ J1032  
♥ AJ8  
♦ Q109  
♣ 1082

♠ 976  
♥ K7642  
♦ J8  
♣ K63

W N E S

♠ Q8  
♥ Q953  
♦ K42  
♣ A754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +600

**24**  
W / none

♠ 1063  
♥ AJ109  
♦ 973  
♣ KQ2

♠ J82  
♥ 74  
♦ J105  
♣ A9876

♠ 4  
♥ KQ853  
♦ KQ842  
♣ 43

W N E S

♠ AKQ975  
♥ 62  
♦ A6  
♣ J105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420