

**1**  
N / none

♠ J97  
♥ AKJ874  
♦ K10  
♣ J7

♠ AQ8653  
♥ Q  
♦ 8742  
♣ 85

♠ K102  
♥ 9632  
♦ J65  
♣ AK6

♠ 4  
♥ 105  
♦ AQ93  
♣ Q109432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x S -100

**2**  
E / NS

♠ 10652  
♥ K632  
♦ J93  
♣ 53

♠ A  
♥ J109875  
♦ K2  
♣ K1062

♠ K973  
♥  
♦ AQ1086  
♣ AQJ7

♠ QJ84  
♥ AQ4  
♦ 754  
♣ 984

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♣W -1440

**3**  
S / EW

♠ Q653  
♥ 8543  
♦ J8  
♣ J96

♠ A987  
♥ A  
♦ 6432  
♣ KQ84

♠ KJ42  
♥ KJ109  
♦ AQ105  
♣ 2

♠ 10  
♥ Q762  
♦ K97  
♣ A10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S	4	5	4	5	2
E	4	5	4	5	2
W	4	6	3	5	2

Minimax:  
6♠W -1430

**4**  
W / all

♠ QJ  
♥ K743  
♦ KJ984  
♣ 54

♠ A92  
♥ J1082  
♦ 1062  
♣ AJ8

♠ K86  
♥ A965  
♦ Q  
♣ KQ732

♠ 107543  
♥ Q  
♦ A753  
♣ 1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥E -620

**5**  
N / NS

♠ 2  
♥ A8  
♦ AJ1042  
♣ KQJ75

♠ AK8654  
♥ 1053  
♦ K7  
♣ 84

♠ J  
♥ K742  
♦ Q983  
♣ A632

♠ Q10973  
♥ QJ96  
♦ 65  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	2			
S	1	1	2		
E	1				
W	1				

Minimax:  
1NT N +90

**6**  
E / EW

♠ 10982  
♥ Q76  
♦ J102  
♣ 654

♠ Q5  
♥ K103  
♦ A983  
♣ K1032

♠ K7643  
♥ A9852  
♦ Q4  
♣ 8

♠ AJ  
♥ J4  
♦ K765  
♣ AQJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥E -620

**7**  
S / all

♠ 107  
♥ A82  
♦ Q85  
♣ AK875

♠ 54  
♥ 109543  
♦ AK103  
♣ Q6

♠ AQJ82  
♥ J6  
♦ 42  
♣ 10943

♠ K963  
♥ KQ7  
♦ J976  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**8**  
W / none

♠ K43  
♥ 2  
♦ Q97  
♣ KQJ852

♠ Q9872  
♥ 76  
♦ AK8  
♣ A43

♠ A5  
♥ AQJ1054  
♦ 1062  
♣ 76

♠ J106  
♥ K983  
♦ J543  
♣ 109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -400

**9**  
N / EW

♠ 10  
♥ KJ  
♦ 9753  
♣ Q109752

♠ KQ974  
♥ 632  
♦ Q104  
♣ 83

♠ AJ8  
♥ 984  
♦ K82  
♣ KJ64

♠ 6532  
♥ AQ1075  
♦ AJ6  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ N +110

**10**  
E / all

♠ AK974  
♥ 95  
♦ KQ95  
♣ K2

♠ 3  
♥ Q108762  
♦ 32  
♣ QJ87

♠ QJ52  
♥ AKJ  
♦ A1084  
♣ A9

♠ 1086  
♥ 43  
♦ J76  
♣ 106543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥W -650

**11**  
S / none

♠ K7  
♥ 106  
♦ AQ1043  
♣ A853

♠ J105  
♥ A942  
♦ J5  
♣ Q1096

♠ 9863  
♥ KJ3  
♦ 9876  
♣ K4

♠ AQ42  
♥ Q875  
♦ K2  
♣ J72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**12**  
W / NS

♠ J1062  
♥ AQJ  
♦ AKJ  
♣ A62

♠ AKQ97  
♥ K2  
♦ 864  
♣ K109

♠ 84  
♥ 753  
♦ Q10953  
♣ 874

♠ 53  
♥ 109864  
♦ 72  
♣ QJ53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥S +620

**13**  
N / all

♠ J986  
♥ KJ543  
♦ 1082  
♣ 10

♠ Q  
♥ A1096  
♦ AJ5  
♣ QJ843

♠ K107  
♥ 87  
♦ KQ96  
♣ K975

♠ A5432  
♥ Q2  
♦ 743  
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**14**  
E / none

♠ AK82  
♥ 10973  
♦ 10983  
♣ Q

♠ 5  
♥ AQ62  
♦ A  
♣ K1087532

♠ J7643  
♥ J8  
♦ QJ752  
♣ 9

♠ Q109  
♥ K54  
♦ K64  
♣ AJ64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	1			
S	1	1			
E					2
W					2

Minimax:  
2♣W -90

**15**  
S / NS

♠ K8732  
♥ 62  
♦ 82  
♣ Q943

♠ 10954  
♥ AJ103  
♦ AQ103  
♣ 6

♠ AQ6  
♥ K98  
♦ KJ754  
♣ J10

♠ J  
♥ Q754  
♦ 96  
♣ AK8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥E -420

**16**  
W / EW

♠ QJ9842  
♥ 9875  
♦ 65  
♣ 8

♠ K73  
♥ AKQ643  
♦ KQ  
♣ 42

♠ A10  
♥ 102  
♦ AJ7  
♣ AQ10953

♠ 65  
♥ J  
♦ 1098432  
♣ KJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S	6	3	6	3	5
E	6	3	6	3	5
W	6	3	6	2	5

Minimax:  
6NT E -1440

**17**  
N / none

♠ K97653  
♥ 10  
♦ A83  
♣ AQ4

♠ J8  
♥ AKQ7  
♦ J65  
♣ 10765

♠ AQ2  
♥ J6543  
♦ 10  
♣ J932

♠ 104  
♥ 982  
♦ KQ9742  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x E +100

**18**  
E / NS

♠ K92  
♥ 1076  
♦ Q9873  
♣ 62

♠ 10743  
♥ K8432  
♦ A4  
♣ K9

♠ 86  
♥ 95  
♦ J1062  
♣ J8753

♠ AQJ5  
♥ AQJ  
♦ K5  
♣ AQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**19**  
S / EW

♠ 63  
♥ K32  
♦ AKJ985  
♣ 32

♠ 10  
♥ 864  
♦ 1073  
♣ AJ8654

♠ AJ52  
♥ AQ5  
♦ Q64  
♣ K109

♠ KQ9874  
♥ J1097  
♦ 2  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x S -500

**20**  
W / all

♠ Q3  
♥ A1063  
♦ QJ7  
♣ J1053

♠ J642  
♥ Q9  
♦ AK82  
♣ K98

♠ 10  
♥ J842  
♦ 10964  
♣ AQ74

♠ AK9875  
♥ K75  
♦ 53  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣W -110

**21**  
N / NS

♠ K1065  
♥ A7  
♦ J75  
♣ J543

♠ 43  
♥ KJ1092  
♦ 1064  
♣ K98

♠ A982  
♥ 8643  
♦ Q93  
♣ AQ

♠ QJ7  
♥ Q5  
♦ AK82  
♣ 10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥E -140

**22**  
E / EW

♠ KQ7652  
♥ Q102  
♦ J6  
♣ 92

♠ 109  
♥ A84  
♦ 8732  
♣ AJ84

♠ 843  
♥ 765  
♦ 95  
♣ KQ1073

♠ AJ  
♥ KJ93  
♦ AKQ104  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥S +420

**23**  
S / all

♠ 8432  
♥ J108  
♦ AKQ  
♣ K74

♠ K765  
♥ A72  
♦ J106  
♣ 1095

♠ AJ  
♥ K  
♦ 9874  
♣ AQ8632

♠ Q109  
♥ Q96543  
♦ 532  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x S -500

**24**  
W / none

♠ KQ96  
♥ 4  
♦ AK1082  
♣ Q54

♠ J8532  
♥ AQ  
♦ 63  
♣ A1073

♠ 74  
♥ J863  
♦ 9754  
♣ K98

♠ A10  
♥ K109752  
♦ QJ  
♣ J62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400