

**1**  
N / none

♠ Q82  
♥ A976  
♦ 87  
♣ A1032

♠ 9764  
♥ QJ843  
♦ 963  
♣ 8

♠ K  
♥ K52  
♦ KQJ10  
♣ KQ764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**2**  
E / NS

♠ A2  
♥ K987  
♦ A63  
♣ J842

♠ Q10  
♥ QJ4  
♦ KQ82  
♣ KQ65

♠ K854  
♥ 652  
♦ 1054  
♣ 973

♠ J9763  
♥ A103  
♦ J97  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ N +140

**3**  
S / EW

♠ J6532  
♥ A3  
♦ 1043  
♣ Q85

♠ 94  
♥ QJ642  
♦ Q92  
♣ K97

♠ 1087  
♥ K875  
♦ AK8  
♣ 642

♠ AKQ  
♥ 109  
♦ J765  
♣ AJ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N +420

**4**  
W / all

♠ 98  
♥ A83  
♦ K1097  
♣ K754

♠ J107  
♥ K7542  
♦ A2  
♣ Q108

♠ AQ5  
♥ QJ6  
♦ J3  
♣ AJ932

♠ K6432  
♥ 109  
♦ Q8654  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

**5**  
N / NS

♠ 10942  
♥ AJ83  
♦ 1093  
♣ 107

♠ AKQ8  
♥ 4  
♦ A765  
♣ AQ94

♠ 763  
♥ KQ6  
♦ K42  
♣ J652

♠ J5  
♥ 109752  
♦ QJ8  
♣ K83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ E -140

**6**  
E / EW

♠ KJ104  
♥ J108  
♦ KJ9  
♣ A107

♠ A5  
♥ K6  
♦ 875  
♣ KQJ632

♠ 8763  
♥ Q742  
♦ AQ  
♣ 984

♠ Q92  
♥ A953  
♦ 106432  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♦ S +110

**7**  
S / all

♠ 10652  
♥ 10964  
♦ K93  
♣ J9

♠ 93  
♥ KQ2  
♦ Q1042  
♣ A763

♠ AK7  
♥ A85  
♦ AJ6  
♣ KQ82

♠ QJ84  
♥ J73  
♦ 875  
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT E -1440

**8**  
W / none

♠ 8  
♥ KQJ965  
♦ J42  
♣ K96

♠ QJ9532  
♥ A108  
♦ 9  
♣ Q104

♠ AK  
♥ 42  
♦ AKQ1076  
♣ 732

♠ 10764  
♥ 73  
♦ 853  
♣ AJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ E -420

**9**  
N / EW

♠ 9542  
♥ 874  
♦ 98  
♣ J1082

♠ Q107  
♥ J1096  
♦ J5  
♣ Q976

♠ AJ86  
♥ KQ  
♦ AQ1064  
♣ K3

♠ K3  
♥ A532  
♦ K732  
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**10**  
E / all

♠ QJ106  
♥ J109  
♦ K103  
♣ A82

♠ 95  
♥ Q763  
♦ Q86542  
♣ 10

♠ 43  
♥ K82  
♦ A97  
♣ KQ973

♠ AK872  
♥ A54  
♦ J  
♣ J654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +620

**11**  
S / none

♠ 10543  
♥ 64  
♦ J94  
♣ 9763

♠ 96  
♥ KQ1083  
♦ AK8  
♣ K52

♠ AK2  
♥ 975  
♦ Q732  
♣ A108

♠ QJ87  
♥ AJ2  
♦ 1065  
♣ QJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -450

**12**  
W / NS

♠ 3  
♥ K98764  
♦ K32  
♣ AQ2

♠ K762  
♥ 103  
♦ J85  
♣ K976

♠ AQJ984  
♥  
♦ 107  
♣ J8543

♠ 105  
♥ AQJ52  
♦ AQ964  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	6	4	
S	1	6	5	
E	2			3
W	2			3

Minimax:  
6♠ W +800

**13**  
N / all

♠ AK3  
♥ A96  
♦ 8654  
♣ AJ4

♠ Q52  
♥ 1054  
♦ AQ3  
♣ KQ85

♠ 64  
♥ KJ873  
♦ KJ92  
♣ 32

♠ J10987  
♥ Q2  
♦ 107  
♣ 10976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**14**  
E / none

♠ K1065  
♥ 2  
♦ Q106432  
♣ K4

♠ Q7  
♥ AQJ984  
♦ 7  
♣ 8762

♠ J43  
♥ K763  
♦ AK8  
♣ AJ5

♠ A982  
♥ 105  
♦ J95  
♣ Q1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N -300

**15**  
S / NS

♠ 104  
♥ AJ865  
♦ Q1097  
♣ A9

♠ 953  
♥ 1092  
♦ J8653  
♣ K10

♠ AJ86  
♥ 73  
♦ 4  
♣ J76543

♠ KQ72  
♥ KQ4  
♦ AK2  
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +660

**16**  
W / EW

♠ AQ8732  
♥ J82  
♦ 107  
♣ 85

♠ 965  
♥ 9  
♦ AKQ9643  
♣ 106

♠ 104  
♥ Q765  
♦ J82  
♣ AQ32

♠ KJ  
♥ AK1043  
♦ 5  
♣ KJ974

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S -100

**17**  
N / none

♠ AJ632  
♥ 8  
♦ Q104  
♣ A1096

♠ 1098  
♥ K109742  
♦ A9  
♣ Q5

♠ Q754  
♥ AQ  
♦ J863  
♣ 742

♠ K  
♥ J653  
♦ K752  
♣ KJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**18**  
E / NS

♠ 8  
♥ KQ9854  
♦  
♣ KJ10942

♠ AKJ104  
♥ A1032  
♦ 9862  
♣

♠ Q3  
♥ 6  
♦ K1075  
♣ AQ7653

♠ 97652  
♥ J7  
♦ AQJ43  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**19**  
S / EW

♠ AQ  
♥ K86532  
♦ Q5  
♣ Q95

♠ 1074  
♥ QJ1097  
♦ 984  
♣ A7

♠ J52  
♥ A4  
♦ AK2  
♣ KJ1064

♠ K9863  
♥ J10763  
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S -500

**20**  
W / all

♠ KQJ96  
♥ A97  
♦ Q5  
♣ J74

♠ A543  
♥ Q1084  
♦ K32  
♣ Q9

♠ 72  
♥ J65  
♦ A97  
♣ 108532

♠ 108  
♥ K32  
♦ J10864  
♣ AK6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**21**  
N / NS

♠ A764  
♥ K1093  
♦ AK  
♣ 1087

♠ K2  
♥ Q842  
♦ 102  
♣ AJ643

♠ Q3  
♥ J75  
♦ QJ763  
♣ KQ9

♠ J10985  
♥ A6  
♦ 9854  
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +620

**22**  
E / EW

♠ 73  
♥ 7632  
♦ AQ863  
♣ J10

♠ 1098654  
♥ Q54  
♦ 54  
♣ 64

♠ A  
♥ KJ8  
♦ 1097  
♣ A97532

♠ KQJ2  
♥ A109  
♦ KJ2  
♣ KQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +400

**23**  
S / all

♠ J9742  
♥ A85  
♦ Q962  
♣ 4

♠ 5  
♥ 10976  
♦ K87  
♣ AKQ105

♠ K10  
♥ KQJ4  
♦ J1043  
♣ 962

♠ AQ863  
♥ 32  
♦ A5  
♣ J873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ N +140

**24**  
W / none

♠ 654  
♥ K  
♦ A104  
♣ AJ10765

♠ KQJ7  
♥ 932  
♦ J872  
♣ K3

♠ A1093  
♥ 754  
♦ KQ63  
♣ 98

♠ 82  
♥ AQJ1086  
♦ 95  
♣ Q42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140