

**1**  
N / none

♠ QJ864  
♥ 6543  
♦ KQJ  
♣ Q

♠ K10  
♥ 9  
♦ 9743  
♣ AJ10832

♠ 97  
♥ AQJ108  
♦ 86  
♣ 9754

♠ A532  
♥ K72  
♦ A1052  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ W +300

**2**  
E / NS

♠ AK10952  
♥ 9  
♦ A108  
♣ Q42

♠ Q64  
♥ A83  
♦ 9652  
♣ A106

♠ J8  
♥ KQ1075  
♦ 43  
♣ K983

♠ 73  
♥ J642  
♦ KQJ7  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +140

**3**  
S / EW

♠ A3  
♥ 9873  
♦ A106  
♣ Q1032

♠ QJ10  
♥ AKJ6  
♦ 93  
♣ A765

♠ 9764  
♥ Q4  
♦ KQJ874  
♣ 8

♠ K852  
♥ 1052  
♦ 52  
♣ KJ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**4**  
W / all

♠ Q92  
♥ 9732  
♦ 4  
♣ QJ1075

♠ J1043  
♥ AKQ64  
♦ K76  
♣ 4

♠ AK75  
♥ J1085  
♦ A953  
♣ K

♠ 86  
♥ QJ1082  
♣ A98632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ S -500

**5**  
N / NS

♠ J  
♥ A986  
♦ 987  
♣ Q9632

♠ Q7642  
♥ Q52  
♦ A42  
♣ 75

♠ A985  
♥ K3  
♦ J105  
♣ KJ104

♠ K103  
♥ J1074  
♦ KQ63  
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ E -140

**6**  
E / EW

♠ 5  
♥ K85  
♦ QJ92  
♣ J10742

♠ Q1064  
♥ AQ9  
♦ A54  
♣ 863

♠ AKJ9873  
♥ 32  
♦ 76  
♣ K9

♠ 2  
♥ J10764  
♦ K1083  
♣ AQ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S -100

**7**  
S / all

♠ AKJ104  
♥ 93  
♦ 1095  
♣ 953

♠ 9862  
♥ Q5  
♦ Q742  
♣ 874

♠ Q7  
♥ J84  
♦ AJ6  
♣ AKQJ10

♠ 53  
♥ AK10762  
♦ K83  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**8**  
W / none

♠ K  
♥ Q1086  
♦ KJ654  
♣ 1094

♠ 8  
♥ 52  
♦ 109872  
♣ AKJ52

♠ QJ10943  
♥ AK  
♦ AQ3  
♣ Q8

♠ A7652  
♥ J9743  
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -430

**9**  
N / EW

♠ AK5  
♥ AJ543  
♦ 106  
♣ Q42

♠ J98742  
♥ K  
♦ AK84  
♣ 95

♠ Q1063  
♥ 82  
♦ 53  
♣ AK1076

♠ Q10976  
♥ QJ972  
♦ J83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NTx N -500

**10**  
E / all

♠ A872  
♥ KQ3  
♦ AJ8  
♣ KJ5

♠ J5  
♥ J64  
♦ 76432  
♣ A72

♠ KQ96  
♥ A52  
♦ Q  
♣ Q9643

♠ 1043  
♥ 10987  
♦ K1095  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT S +120

**11**  
S / none

♠ QJ10864  
♥ 5  
♦ A1052  
♣ 82

♠ K975  
♥ 102  
♦ KQ743  
♣ 65

♠ A  
♥ AJ8  
♦ J986  
♣ A10943

♠ 32  
♥ KQ97643  
♣ KQJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x N -100

**12**  
W / NS

♠ A  
♥ K9  
♦ K109854  
♣ J963

♠ K863  
♥ AQ8  
♦ 32  
♣ A742

♠ J10954  
♥ 543  
♦ J  
♣ KQ105

♠ Q72  
♥ J10762  
♦ AQ76  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ W +500

**13**  
N / all

♠ Q74  
♥ QJ972  
♦ 6  
♣ AK95

♠ KJ108  
♥ A8653  
♦ J82  
♣ 6

♠ A9653  
♥ K1095  
♣ 8732

♠ 2  
♥ K104  
♦ AQ743  
♣ QJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N +130

**14**  
E / none

♠ K9  
♥ A1072  
♦ 1086  
♣ 9873

♠ AJ1064  
♥ K93  
♦ 954  
♣ A4

♠ Q52  
♥ J84  
♦ AKQ32  
♣ Q2

♠ 873  
♥ Q65  
♦ J7  
♣ KJ1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**15**  
S / NS

♠ AJ6  
♥ J9  
♦ AKQJ10  
♣ 975

♠ 102  
♥ 8762  
♦ 6  
♣ A108632

♠ K9743  
♥ Q543  
♦ 82  
♣ K4

♠ Q85  
♥ AK10  
♦ 97543  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +130

**16**  
W / EW

♠ K  
♥ KQ1083  
♦ Q7  
♣ AKQ75

♠ 10986  
♥ AJ62  
♦ 10432  
♣ 4

♠ QJ75  
♥ 54  
♦ A85  
♣ J1063

♠ A432  
♥ 97  
♦ KJ96  
♣ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**17**  
N / none

♠ A  
♥ J7  
♦ K642  
♣ AQ9754

♠ K9765  
♥ 3  
♦ A73  
♣ J1082

♠ 10432  
♥ 942  
♦ Q1095  
♣ K6

♠ QJ8  
♥ AKQ10865  
♦ J8  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ S +980

**18**  
E / NS

♠ 986  
♥ 982  
♦ A984  
♣ 742

♠ AQ1072  
♥ J654  
♦ 75  
♣ 95

♠ KJ53  
♥ K1073  
♦ 1063  
♣ A6

♠ 4  
♥ AQ  
♦ KQJ2  
♣ KQJ1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x W +500

**19**  
S / EW

♠ 987532  
♥ A10  
♦ 103  
♣ Q65

♠ J  
♥ 982  
♦ J976  
♣ K9842

♠ AQ10  
♥ KJ73  
♦ K54  
♣ 1073

♠ K64  
♥ Q654  
♦ AQ82  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	3	1
S	1	3	1
E			
W			

Minimax:  
1♠ S +140

**20**  
W / all

♠ K85  
♥ 765  
♦ A106  
♣ KJ104

♠ 764  
♥ AJ2  
♦ J95  
♣ Q982

♠ 103  
♥ K1083  
♦ KQ8432  
♣ 6

♠ AQJ92  
♥ Q94  
♦ 7  
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x W +500

**21**  
N / NS

♠ AJ8  
♥ QJ8  
♦ AKQ962  
♣ J

♠ Q54  
♥ 94  
♦ J1084  
♣ Q642

♠ 107632  
♥ AK10  
♦ 5  
♣ K1098

♠ K9  
♥ 76532  
♦ 73  
♣ A753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x W +500

**22**  
E / EW

♠ 8  
♥ A43  
♦ KQJ3  
♣ K8763

♠ AK532  
♥ A72  
♦ A10542

♠ Q94  
♥ QJ10987  
♦ 105  
♣ J9

♠ J1076  
♥ K652  
♦ 9864  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NTx N -100

**23**  
S / all

♠ 98754  
♥ AQ8  
♦ Q1076  
♣ 9

♠ QJ10  
♥ 1074  
♦ AK954  
♣ 108

♠ A6  
♥ 632  
♦ J2  
♣ AQ7542

♠ K32  
♥ KJ95  
♦ 83  
♣ KJ63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**24**  
W / none

♠ A1087653  
♥ K6  
♦ AJ52  
♣ 9

♠ J2  
♥ 753  
♦ 97643  
♣ K98

♠ 9  
♥ 10842  
♦ AK1082  
♣ Q106

♠ KQ4  
♥ AQJ9  
♦ QJ5  
♣ 743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	5	6	7	4
S	5	6	7	4
E				1
W				1

Minimax:  
7♥ S +1510