

**1**  
N / none

♠ 7  
♥ AK72  
♦ J109863  
♣ 42

♠ J643  
♥ J843  
♦ A  
♣ J986

♠ AQ52  
♥ 965  
♦ K7  
♣ A1053

W N E S

♠ K1098  
♥ Q10  
♦ Q542  
♣ KQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**2**  
E / NS

♠ A6  
♥ A72  
♦ J98763  
♣ 32

♠ 1072  
♥ K104  
♦ A1052  
♣ Q96

♠ K943  
♥ J965  
♦ Q4  
♣ 875

W N E S

♠ QJ85  
♥ Q83  
♦ K  
♣ AKJ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +110

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

**3**  
S / EW

♠ A762  
♥ J3  
♦ AQ74  
♣ Q63

♠ K1083  
♥ A875  
♦ 863  
♣ J4

♠ J9  
♥ Q96  
♦ 952  
♣ A10752

W N E S

♠ Q54  
♥ K1042  
♦ KJ10  
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**4**  
W / all

♠ K72  
♥ J843  
♦ 2  
♣ AJ653

♠ 9543  
♥ 10962  
♦ 87654  
♣

♠ AQ108  
♥ K5  
♦ K3  
♣ 109874

W N E S

♠ J6  
♥ AQ7  
♦ AQJ109  
♣ KQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**5**  
N / NS

♠ 1085  
♥ K64  
♦ AJ873  
♣ 42

♠ AKQ92  
♥ AJ32  
♦

♠ AQJ7

♠ 1085  
♥ J4  
♦ 1095  
♣ 109654

W N E S

♠ 763  
♥ Q87  
♦ KQ2  
♣ 10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -980

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

**6**  
E / EW

♠ Q8652  
♥ K753  
♦ KQ4  
♣ Q

♠ AK9  
♥ AJ102  
♦ 75  
♣ A942

♠ J1043  
♥ Q984  
♦ J3  
♣ J65

W N E S

♠ 7  
♥ 6  
♦ A109862  
♣ K10873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ S +130

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

**7**  
S / all

♠ 732  
♥ A10973  
♦ J106  
♣ AJ

♠ AKQJ8  
♥ Q4  
♦ A753  
♣ Q2

♠ 10964  
♥ KJ85  
♦ 94  
♣ 765

W N E S

♠ 5  
♥ 62  
♦ KQ82  
♣ K109843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**8**  
W / none

♠ 97642  
♥ A7  
♦ J32  
♣ 986

♠ K3  
♥ KJ1043  
♦ 106  
♣ AKJ4

♠ 1085  
♥ 952  
♦ A85  
♣ 10753

W N E S

♠ AQJ  
♥ Q86  
♦ KQ974  
♣ Q2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**9**  
N / EW

♠ KQ65  
♥ 42  
♦ J10632  
♣ J8

♠ 1087  
♥ Q86  
♦ 85  
♣ AQ752

♠ AJ93  
♥ AK1073  
♦ AK74  
♣

W N E S

♠ 42  
♥ J95  
♦ Q9  
♣ K109643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**10**  
E / all

♠ A105  
♥ AK95  
♦ KQ  
♣ QJ65

♠ QJ743  
♥ 2  
♦ J5  
♣ 109843

♠ K92  
♥ Q1086  
♦ A84  
♣ AK7

W N E S

♠ 86  
♥ J743  
♦ 1097632  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

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

**11**  
S / none

♠ 5  
♥ Q1086  
♦ Q1065  
♣ J1042

♠ KQ92  
♥ K543  
♦ A  
♣ A985

♠ J107  
♥ AJ92  
♦ 8432  
♣ K7

W N E S

♠ A8643  
♥ 7  
♦ KJ97  
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**12**  
W / NS

♠ 86  
♥ AK8652  
♦ A52  
♣ J10

♠ A107  
♥ 104  
♦ 964  
♣ KQ973

♠ KQJ2  
♥ QJ93  
♦ J103  
♣ 64

W N E S

♠ 9543  
♥ 7  
♦ KQ87  
♣ A852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**13**  
N / all

♠ KJ9764  
♥ AKJ7  
♦ A62  
♣

♠ AQ  
♥ Q986  
♦ Q32  
♣ QJ97

♠ 1032  
♥ 43  
♦ 10754  
♣ K1085

W N E S

♠ 85  
♥ 1052  
♦ AKJ986  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**14**  
E / none

♠ K  
♥ AK1086  
♦ J1032  
♣ AK6

♠ 98542  
♥ J  
♦ KQ976  
♣ Q7

♠ AQJ1063  
♥ 7  
♦ 5  
♣ J10932

W N E S

♠ 7  
♥ Q95432  
♦ A84  
♣ 854

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W +100

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

**15**  
S / NS

♠ K1076  
♥ KQ764  
♦ 74  
♣ 76

♠ AJ94  
♥ A82  
♦ KJ8  
♣ 985

♠ 32  
♥ J953  
♦ 952  
♣ AK104

W N E S

♠ K85  
♥ 10  
♦ AQ1063  
♣ QJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

N	1	
S	1	
E	1	1
W	1	1

**16**  
W / EW

♠ A  
♥ AJ  
♦ 10843  
♣ AQJ652

♠ K10853  
♥ J7652  
♣ 1073

♠ J6  
♥ K98654  
♦ AQ  
♣ K98

W N E S

♠ Q9742  
♥ Q10732  
♦ K9  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**17**  
N / none

♠ AJ43  
♥ J96  
♦ 32  
♣ J764

♠ 2  
♥ Q1087  
♦ AK1074  
♣ A85

♠ 1087  
♥ A542  
♦ Q85  
♣ K93

W N E S

♠ KQ965  
♥ K3  
♦ J96  
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ K982  
♥ A  
♦ 10975  
♣ AQ93

♠ J643  
♥ 8752  
♦ AJ84  
♣ 4

♠ Q75  
♥ J9643  
♦ 6  
♣ K752

W N E S

♠ A10  
♥ KQ10  
♦ KQ32  
♣ J1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**19**  
S / EW

♠ A762  
♥ 652  
♦ 7  
♣ Q9532

♠ J3  
♥ A1074  
♦ AK9  
♣ KJ87

♠ 85  
♥ KQ98  
♦ J8632  
♣ A4

W N E S

♠ KQ1094  
♥ J3  
♦ Q1054  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ N -500

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

**20**  
W / all

♠ 107  
♥ AQ9764  
♦ Q65  
♣ Q9

♠ AQ98642  
♥ 72  
♦ A873  
♣

♠ J53  
♥ KJ102  
♦ 103  
♣ J642

W N E S

♠ K  
♥ 853  
♦ AKJ984  
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**21**  
N / NS

♠ 84  
♥ K102  
♦ J63  
♣ QJ652

♠ AJ1073  
♥ 6543  
♦ 982  
♣ A

♠ K5  
♥ AJ87  
♦ K75  
♣ 9843

W N E S

♠ Q962  
♥ Q9  
♦ AQ104  
♣ K107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**22**  
E / EW

♠ K653  
♥ QJ5  
♦ 84  
♣ 10643

♠ J742  
♥ 1082  
♦ K9762  
♣ A

♠ 10643  
♥ A109  
♦ 63  
♣ AJ103

W N E S

♠ Q8  
♥ AK974  
♦ Q5  
♣ KQ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -130

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

**23**  
S / all

♠ AK73  
♥ 107  
♦ 5  
♣ KQ10432

♠ Q1095  
♥ AQ  
♦ A9  
♣ AJ987

♠ 2  
♥ 96543  
♦ QJ7632  
♣ 6

W N E S

♠ J864  
♥ KJ82  
♦ K1084  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

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

**24**  
W / none

♠ J7  
♥ 109853  
♦ Q963  
♣

♠ 10  
♥ AQJ9865  
♦ 62  
♣ AJ7

♠ A862  
♥ 32  
♦ AK7  
♣ K1085

W N E S

♠ KQ9543  
♥ K10  
♦ QJ4  
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

N					
S					
E	7	1	7	3	7
W	7	1	7	3	7