

**1**  
N / none

♠ J85  
♥ J105  
♦ J105  
♣ AJ32

♠ K6  
♥ Q73  
♦ K97  
♣ K8765

N  
W E  
S

♠ Q42  
♥ K84  
♦ AQ8432  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x N -100

**2**  
E / NS

♠ K974  
♥ J42  
♦ J7  
♣ A853

♠ AQ106  
♥ Q108  
♦ K64  
♣ QJ6

N  
W E  
S

♠ J532  
♥ A  
♦ AQ1098  
♣ K102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**3**  
S / EW

♠ 8763  
♥ J9  
♦ 654  
♣ AKJ7

♠ KJ92  
♥ AKQ643  
♦ Q8  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ AQ105  
♥ 105  
♦ A932  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥x S -300

**4**  
W / all

♠ K72  
♥ A5  
♦ AQJ7  
♣ 9742

♠ AQ95  
♥ Q643  
♦ 10  
♣ KQJ10

N  
W E  
S

♠ 10643  
♥ KJ8  
♦ 954  
♣ 853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -110

**5**  
N / NS

♠ 1062  
♥ Q3  
♦ A104  
♣ A6543

♠ A9754  
♥ KJ10  
♦ KJ53  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ KQJ  
♥ 97652  
♦ Q987  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**6**  
E / EW

♠ Q92  
♥ 63  
♦ K96  
♣ KJ865

♠ A107  
♥ KQ10  
♦ AQ104  
♣ 942

N  
W E  
S

♠ J53  
♥ A94  
♦ J85  
♣ A1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**7**  
S / all

♠ K9852  
♥ 654  
♦ 1095  
♣ 107

♠ AJ73  
♥ A92  
♦ K862  
♣ 52

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ 3  
♦ AQJ74  
♣ KQJ864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

**8**  
W / none

♠ Q  
♥ AJ8752  
♦ Q97  
♣ 653

♠ AJ3  
♥ 93  
♦ J10643  
♣ Q107

N  
W E  
S

♠ 9864  
♥ 1064  
♦ K82  
♣ KJ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**9**  
N / EW

♠ 93  
♥ 10875  
♦ AQ8  
♣ 8652

♠ QJ1076  
♥ AQJ62  
♦ 32  
♣ K

N  
W E  
S

♠ AK852  
♥ 43  
♦ 4  
♣ AQ1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +130

**10**  
E / all

♠ Q10  
♥ 109862  
♦ 854  
♣ KQ9

♠ A974  
♥ A4  
♦ AK1096  
♣ 103

N  
W E  
S

♠ KJ853  
♥ 753  
♦ 32  
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ W -1370

**11**  
S / none

♠ QJ42  
♥ AQJ2  
♦ AKQ92  
♣

♠ K106  
♥ K843  
♦ 104  
♣ J1098

N  
W E  
S

♠ 985  
♥ 109765  
♦ 875  
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x S -300

**12**  
W / NS

♠ 53  
♥ K  
♦ Q10732  
♣ KQJ86

♠ AJ10  
♥ 987654  
♦ AJ  
♣ A3

N  
W E  
S

♠ 864  
♥ AQJ32  
♦ 985  
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**13**  
N / all

♠ AJ  
♥ Q9876  
♦ A43  
♣ A96

♠ KQ108764  
♥ K4  
♦ 6  
♣ K43

N  
W E  
S

♠ 95  
♥ 1032  
♦ Q2  
♣ QJ8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -620

**14**  
E / none

♠ K9652  
♥ J9  
♦ KQ52  
♣ 96

♠ A43  
♥ Q10  
♦ J10973  
♣ K75

N  
W E  
S

♠ QJ87  
♥ 865  
♦ 84  
♣ J432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W -990

**15**  
S / NS

♠ AK975  
♥ J95  
♦ J43  
♣ Q2

♠ 1042  
♥ 73  
♦ 98  
♣ K109753

N  
W E  
S

♠ Q86  
♥ A  
♦ AK62  
♣ AJ864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7♥x W +1400

**16**  
W / EW

♠ K1086  
♥ 83  
♦ J107  
♣ 7654

♠ AJ  
♥ AK762  
♦ A64  
♣ J98

N  
W E  
S

♠ Q732  
♥ QJ10  
♦ K92  
♣ AQ2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

**17**  
N / none

♠ 964  
♥ A104  
♦ AQ7  
♣ K1083

♠ AK53  
♥ 8  
♦ KJ632  
♣ 942

N  
W E  
S

♠ J102  
♥ KJ93  
♦ 985  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -140

**18**  
E / NS

♠ 64  
♥ K1076  
♦ Q10863  
♣ 65

♠ 10872  
♥ A4  
♦ K4  
♣ AKJ87

N  
W E  
S

♠ AKJ93  
♥ 98  
♦ J9  
♣ Q932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**19**  
S / EW

♠ KQ75  
♥ 74  
♦ 943  
♣ AQJ3

♠ 92  
♥ AQ6  
♦ 65  
♣ 1098764

N  
W E  
S

♠ J83  
♥ J1093  
♦ AQJ10  
♣ K5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	1	1
S	2	1	1
E			
W			

Minimax:  
1NT S +120

**20**  
W / all

♠ A98  
♥ J543  
♦ A852  
♣ 92

♠ 543  
♥ 10976  
♦ J  
♣ Q7653

N  
W E  
S

♠ KQ1076  
♥ KQ8  
♦ 73  
♣ AK4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +650

**21**  
N / NS

♠ K1094  
♥ QJ42  
♦ Q64  
♣ 83

♠ AJ83  
♥ AK96  
♦ 982  
♣ 75

N  
W E  
S

♠ Q65  
♥ 10  
♦ KJ103  
♣ KQJ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -110

**22**  
E / EW

♠ A  
♥ QJ85  
♦ AQJ8  
♣ J654

♠ 108642  
♥ 106  
♦ K92  
♣ K98

N  
W E  
S

♠ QJ95  
♥ AK73  
♦ 63  
♣ Q102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**23**  
S / all

♠ J1092  
♥ AQJ83  
♦ 86  
♣ AK

♠ AK6  
♥ K74  
♦ 10  
♣ Q109542

N  
W E  
S

♠ Q54  
♥ 10652  
♦ Q9  
♣ J763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	4		5	2
W	4		5	2

Minimax:  
3NT W -630

**24**  
W / none

♠ AQ107  
♥ 983  
♦ KQJ  
♣ KJ8

♠ J953  
♥ KQ2  
♦ 986  
♣ A32

N  
W E  
S

♠ K642  
♥ 65  
♦ A52  
♣ 10954

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +140