

**1**  
N / none

♠ 854  
♥ 103  
♦ AQJ108  
♣ A73

♠ A76  
♥ AKQ742  
♦ J942  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x N -100

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

**2**  
E / NS

♠ AJ98  
♥ KQ9  
♦ AQ3  
♣ QJ6

♠ K1074  
♥ A  
♦ J10982  
♣ A102

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**3**  
S / EW

♠ 5  
♥ AQ4  
♦ J104  
♣ Q106543

♠ J872  
♥ K72  
♦ K92  
♣ J72

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +110

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

**4**  
W / all

♠ AK7  
♥ J108  
♦ AK85  
♣ KJ4

♠ J42  
♥ AQ4  
♦ 762  
♣ Q876

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**5**  
N / NS

♠ 985  
♥ Q975  
♦ AK10  
♣ 1042

♠ KQJ7  
♥ J83  
♦ Q2  
♣ AKJ9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**6**  
E / EW

♠ J92  
♥ KQ72  
♦ AKJ965  
♣

♠ K7  
♥ 543  
♦ Q742  
♣ K752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +980

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

**7**  
S / all

♠ AQ1092  
♥ K  
♦ 843  
♣ QJ103

♠ 74  
♥ AKQ9876  
♦ J  
♣ 9654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**8**  
W / none

♠ J10964  
♥ AJ98752  
♦  
♣ 4

♠ AK52  
♥ 10  
♦ KJ96  
♣ A852

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x N -100

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

**9**  
N / EW

♠ AJ3  
♥ K85  
♦ AQJ832  
♣ 3

♠ K2  
♥ 976  
♦ K  
♣ AKQ10654

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ W -650

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

**10**  
E / all

♠ A8  
♥ AJ32  
♦ 9863  
♣ K106

♠ K10764  
♥ K10954  
♦ Q2  
♣ 5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥x W +800

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

**11**  
S / none

♠ AKJ104  
♥ A732  
♦ 74  
♣ 85

♠ 92  
♥ 86  
♦ A2  
♣ KQJ10972

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -110

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

**12**  
W / NS

♠ 985  
♥ Q875  
♦ 986  
♣ Q32

♠ A1043  
♥ A9  
♦ KQJ2  
♣ 1097

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S -420

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

**13**  
N / all

♠ 84  
♥ K9742  
♦ A1093  
♣ 106

♠ KQ5  
♥ AQ10  
♦ 865  
♣ KQ87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

N	1		
S	1		
E	2	2	
W	2	2	

**14**  
E / none

♠ 1074  
♥ J83  
♦ J9  
♣ AJ875

♠ KJ952  
♥ 2  
♦ Q8732  
♣ KQ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**15**  
S / NS

♠ 98542  
♥ QJ  
♦ 432  
♣ AJ3

♠ K7  
♥ 763  
♦ KJ1097  
♣ Q54

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠x W +500

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

**16**  
W / EW

♠ AKJ642  
♥ K106  
♦ 74  
♣ 97

♠ Q  
♥ 9732  
♦ A853  
♣ AQ103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**17**  
N / none

♠ J9  
♥ K9  
♦ AQJ72  
♣ J862

♠ 103  
♥ AQJ8  
♦ 1094  
♣ A1053

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ K642  
♥ K107654  
♦ Q  
♣ A2

♠ Q  
♥ AKJ965  
♦ KQ98654  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -130

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

**19**  
S / EW

♠ AQJ5  
♥ 8  
♦ J87  
♣ AKQ84

♠ K10763  
♥ KQ102  
♦ A6  
♣ 52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +420

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

**20**  
W / all

♠ K1054  
♥ 1085  
♦ Q95  
♣ AK5

♠ QJ9832  
♥ 743  
♦ J87  
♣ Q

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

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

**21**  
N / NS

♠ 94  
♥ 843  
♦ A1093  
♣ AJ073

♠ KJ8  
♥ K1065  
♦ 8764  
♣ 52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠x W +100

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

**22**  
E / EW

♠ A54  
♥ AKQ3  
♦ AKQ108  
♣ 3

♠ KQ106  
♥ 105  
♦ 764  
♣ 10965

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**23**  
S / all

♠ 542  
♥ K3  
♦ Q32  
♣ A8752

♠ K  
♥ AJ97642  
♦ 97  
♣ QJ3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**24**  
W / none

♠ 6  
♥ AK107543  
♦ K32  
♣ 97

♠ K92  
♥ Q986  
♦ 108  
♣ KQJ4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x N -100

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