

**1**  
N / none

♠ J105  
♥ Q  
♦ K75  
♣ AQJ653

♠ K8  
♥ J6532  
♦ A982  
♣ K9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**2**  
E / NS

♠ K4  
♥ 1042  
♦ J987  
♣ KQJ5

♠ Q97  
♥ Q87  
♦ A103  
♣ 9743

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**3**  
S / EW

♠ AJ76  
♥ A7  
♦ 108732  
♣ K5

♠ 1083  
♥ 10843  
♦ Q5  
♣ J1032

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ N +110

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

**4**  
W / all

♠ AK765  
♥ AQ  
♦ 763  
♣ KJ2

♠ 9  
♥ KJ86  
♦ Q10985  
♣ 973

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +620

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

**5**  
N / NS

♠ J103  
♥ A10  
♦ KJ92  
♣ J652

♠ K98  
♥ KJ974  
♦ 103  
♣ 943

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**6**  
E / EW

♠ AQ  
♥ A10982  
♦ J75  
♣ K86

♠ K10875  
♥ 5  
♦ KQ8  
♣ AQJ4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**7**  
S / all

♠ J652  
♥ Q10764  
♦ J2  
♣ 107

♠ KQ8  
♥ AK53  
♦ 93  
♣ AK65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**8**  
W / none

♠ A6542  
♥ Q2  
♦ A52  
♣ 986

♠ 109  
♥ AJ86  
♦ K9743  
♣ A4

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**9**  
N / EW

♠ 832  
♥ Q102  
♦ K84  
♣ A963

♠ KJ764  
♥ A7  
♦ 102  
♣ KQ75

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**10**  
E / all

♠ AQJ10984  
♥ A53  
♦ 74  
♣ A

♠ 762  
♥ QJ1084  
♦ QJ2  
♣ 65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT N +2220

N	7	7	5	5	3
S	7	7	5	5	3
E					
W					

**11**  
S / none

♠ A2  
♥ A8  
♦ AJ97  
♣ QJ973

♠ K6  
♥ K10532  
♦ 1064  
♣ A108

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +450

N	5	5		
S	5	5		
E			1	
W			1	

**12**  
W / NS

♠ KQ94  
♥  
♦ K7543  
♣ AQ83

♠ 10832  
♥ K984  
♦ A8  
♣ 972

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT N +630

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

**13**  
N / all

♠ AQ94  
♥ 42  
♦ 103  
♣ KQ943

♠ K7  
♥ 109  
♦ AKQ8654  
♣ J2

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ AQ3  
♥ K432  
♦ 93  
♣ AK73

♠ 4  
♥ QJ10  
♦ AJ84  
♣ 109652

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**15**  
S / NS

♠ 43  
♥ 843  
♦ 108  
♣ AKQ762

♠ 765  
♥ AJ106  
♦ Q7  
♣ J1098

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -450

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

**16**  
W / EW

♠ 842  
♥ 32  
♦ AK987  
♣ AKQ

♠ AQJ96  
♥ 4  
♦ 632  
♣ 10764

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ A97643  
♥ 985  
♦ 64  
♣ J4

♠ QJ852  
♥ 10432  
♦ A7  
♣ 85

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ E -110

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

**18**  
E / NS

♠ 832  
♥ 86542  
♦ 108  
♣ KJ2

♠ AJ1096  
♥ AQJ  
♦ Q  
♣ AQ93

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ W -920

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

**19**  
S / EW

♠ AQ92  
♥ J954  
♦ K54  
♣ 108

♠ KJ6  
♥ Q732  
♦ AQ7432  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

N	2		1	
S	2		1	
E			1	1
W			1	

**20**  
W / all

♠ J83  
♥ 952  
♦ 98652  
♣ 83

♠ Q52  
♥ 108764  
♦ J3  
♣ K106

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ E -140

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

**21**  
N / NS

♠ J2  
♥ A8  
♦ Q732  
♣ K8543

♠ 97  
♥ Q6  
♦ A865  
♣ AQJ76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**22**  
E / EW

♠ AQ108653  
♥ 62  
♦  
♣ KQJ9

♠ J9  
♥ J5  
♦ 10954  
♣ 76432

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5NT N +460

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

**23**  
S / all

♠ A82  
♥ 84  
♦ A7643  
♣ Q53

♠ 96  
♥ AK103  
♦ Q82  
♣ 10642

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**24**  
W / none

♠ QJ1094  
♥ J10  
♦ 642  
♣ 1094

♠ A853  
♥ 4  
♦ KQ1087  
♣ AJ3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

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