

**1**  
N / none

♠ J2  
♥ A864  
♦ A852  
♣ KQ2

♠ 854  
♥ J52  
♦ KJ1063  
♣ A8

♠ KQ93  
♥ KQ  
♦ Q974  
♣ 1076

W N E S

♠ A1076  
♥ 10973  
♦ J9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**2**  
E / NS

♠ KJ9  
♥ 10875  
♦ A986  
♣ A5

♠ 1075  
♥ 3  
♦ K107  
♣ KJ10974

♠ A863  
♥ QJ964  
♦ 54  
♣ 62

W N E S

♠ Q42  
♥ AK2  
♦ QJ32  
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**3**  
S / EW

♠ K9865  
♥ QJ74  
♦ Q1094  
♣

♠ 3  
♥ 95  
♦ AJ85  
♣ AQJ852

♠ AJ102  
♥ A82  
♦ 63  
♣ K763

N W E S

♠ Q74  
♥ K1063  
♦ K72  
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ N -500

**4**  
W / all

♠ AQ3  
♥ 974  
♦ J963  
♣ K85

♠ 764  
♥ 10532  
♦ 104  
♣ J976

♠ K9  
♥ J8  
♦ KQ87  
♣ AQ1042

N W E S

♠ J10852  
♥ AKQ6  
♦ A52  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +660

**5**  
N / NS

♠ A10765  
♥ K76  
♦ J106  
♣ A2

♠ KQ84  
♥ A1032  
♦ AK85  
♣ 5

♠ J9  
♥ Q5  
♦ 4  
♣ KQJ109863

N W E S

♠ 32  
♥ J984  
♦ Q9732  
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ W -400

**6**  
E / EW

♠ KQ63  
♥ 96  
♦ Q8762  
♣ 85

♠ 1084  
♥ 1043  
♦ A3  
♣ 109432

♠ J752  
♥ 82  
♦ KJ105  
♣ J76

N W E S

♠ A9  
♥ AKQJ75  
♦ 94  
♣ AKQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +460

**7**  
S / all

♠ Q107  
♥ K63  
♦ QJ8  
♣ AK75

♠ KJ84  
♥ A10987  
♦ A1043  
♣

♠ A62  
♥ J2  
♦ 9  
♣ 10986432

N W E S

♠ 953  
♥ Q54  
♦ K7652  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -620

**8**  
W / none

♠ 10752  
♥ QJ1074  
♦  
♣ J765

♠ KJ963  
♥ K95  
♦ J103  
♣ 42

♠ Q8  
♥ A62  
♦ K72  
♣ AQ1098

N W E S

♠ A4  
♥ 83  
♦ AQ98654  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -430

**9**  
N / EW

♠ AKJ103  
♥ 54  
♦ A6  
♣ 10987

♠ 9754  
♥ AK  
♦ 10952  
♣ A62

♠ 82  
♥ 1092  
♦ KJ743  
♣ 543

N W E S

♠ Q6  
♥ QJ8763  
♦ Q8  
♣ KQJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**10**  
E / all

♠ J9  
♥ KQ65  
♦ J10973  
♣ K6

♠ KQ10872  
♥ 932  
♦ 84  
♣ 84

♠ A5  
♥ J10  
♦ AK65  
♣ AJ1052

N W E S

♠ 643  
♥ A874  
♦ Q2  
♣ Q973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E -620

**11**  
S / none

♠ 43  
♥ 84  
♦ KQ764  
♣ 8732

♠ KJ6  
♥ KJ10965  
♦ J10  
♣ A5

♠ AQ109  
♥ A72  
♦ A8  
♣ KQ109

N W E S

♠ 8752  
♥ Q3  
♦ 9532  
♣ J64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
7NT E -1520

**12**  
W / NS

♠ KQ96  
♥ AJ107  
♦ 103  
♣ KQ9

♠ 10874  
♥ K83  
♦ KQJ7  
♣ AJ

♠ 5  
♥ Q92  
♦ A84  
♣ 1086543

N W E S

♠ AJ32  
♥ 654  
♦ 9652  
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	2	
S		2	
E			1
W			1

Minimax:  
3♣ W -130

**13**  
N / all

♠ 1074  
♥ A10742  
♦ QJ  
♣ 1074

♠ Q65  
♥ Q  
♦ A984  
♣ AJ653

♠ KJ3  
♥ K985  
♦ K7632  
♣ 2

N W E S

♠ A982  
♥ J63  
♦ 105  
♣ KQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -600

**14**  
E / none

♠ K1086  
♥ AK4  
♦ K  
♣ KQ1043

♠ AQ3  
♥ 83  
♦ J843  
♣ A752

♠ J97542  
♥ J962  
♦ AQ5  
♣

N W E S

♠ Q1075  
♥ 109762  
♦ J986  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W +100

**15**  
S / NS

♠ J73  
♥ 1097  
♦ 3  
♣ KQJ543

♠ A  
♥ KQJ863  
♦ QJ1072  
♣ 7

♠ K10642  
♥ 42  
♦ 95  
♣ 10862

N W E S

♠ Q985  
♥ A5  
♦ AK864  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E +500

**16**  
W / EW

♠ K108  
♥ J108642  
♦ K  
♣ AK5

♠ Q95  
♥ AK9  
♦ J964  
♣ 963

♠ A7432  
♥ 75  
♦ Q1032  
♣ Q8

N W E S

♠ J6  
♥ Q3  
♦ A875  
♣ J10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +420

**17**  
N / none

♠ 743  
♥ 95  
♦ AK2  
♣ AQ1092

♠ K108  
♥ AJ4  
♦ J10987  
♣ 63

♠ A965  
♥ Q62  
♦ 6  
♣ K8754

N W E S

♠ QJ2  
♥ K10873  
♦ Q543  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**18**  
E / NS

♠ 10  
♥ AQ9854  
♦ 85  
♣ J976

♠ AQJ75  
♥ 72  
♦ QJ6  
♣ Q53

♠ K963  
♥ 63  
♦ AK732  
♣ 42

N W E S

♠ 842  
♥ KJ10  
♦ 1094  
♣ AK108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ E +100

**19**  
S / EW

♠ 98742  
♥ 43  
♦ 8653  
♣ 84

♠ 5  
♥ AQJ2  
♦ K94  
♣ Q7532

♠ KQ3  
♥ K105  
♦ QJ72  
♣ AJ6

N W E S

♠ AJ106  
♥ 9876  
♦ A10  
♣ K109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -660

**20**  
W / all

♠ J54  
♥ 7  
♦ Q9754  
♣ AQ85

♠ 98763  
♥ J108  
♦ J102  
♣ 32

♠ AQ2  
♥ KQ932  
♦ A  
♣ K1076

N W E S

♠ K10  
♥ A654  
♦ K863  
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ N +130

**21**  
N / NS

♠ K96  
♥ 7542  
♦ 109  
♣ A763

♠ 10842  
♥ 9  
♦ AKQJ52  
♣ K9

♠ J73  
♥ KQ63  
♦ 76  
♣ Q1084

N W E S

♠ AQ5  
♥ AJ108  
♦ 843  
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**22**  
E / EW

♠ 10853  
♥ AJ4  
♦ J  
♣ 87543

♠ 74  
♥ Q963  
♦ 965  
♣ QJ106

♠ AKQ62  
♥ 852  
♦ AK82  
♣ 2

N W E S

♠ J9  
♥ K107  
♦ Q10743  
♣ AK9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +90

**23**  
S / all

♠ 42  
♥ Q932  
♦ KQ5  
♣ A1072

♠ KQJ9  
♥ KJ4  
♦ A7642  
♣ 4

♠ A86  
♥ 765  
♦ J1083  
♣ 653

N W E S

♠ 10753  
♥ A108  
♦ 9  
♣ KQJ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E -110

**24**  
W / none

♠ K852  
♥ KQJ9  
♦ 95  
♣ KJ10

♠ AQ964  
♥ A75  
♦ J2  
♣ A72

♠ J73  
♥ 108  
♦ KQ63  
♣ Q983

N W E S

♠ 10  
♥ 6432  
♦ A10874  
♣ 654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♣ E -140