

**1**  
N / none

♠ QJ3  
♥ KJ53  
♦ J7  
♣ AQJ3

♠ 72  
♥ 4  
♦ K8654  
♣ 87542

♠ AK106  
♥ AQ1062  
♦ 102  
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ E -110

**2**  
E / NS

♠ KJ8762  
♥ A102  
♦ 83  
♣ 53

♠ Q93  
♥ KJ8  
♦ Q9762  
♣ J8

♠ 9854  
♥ 987  
♦ AQ93  
♣ 106

♠ AK106  
♥ AQ1062  
♦ 102  
♣ K9

♠ Q954  
♥ A105  
♣ KQ10742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x E +100

**3**  
S / EW

♠ AK7  
♥ KQ5  
♦ KQ3  
♣ J652

♠ J3  
♥ A10432  
♦ A864  
♣ 97

♠ 98654  
♥ 76  
♦ J1092  
♣ K3

♠ Q102  
♥ J98  
♦ 75  
♣ AQ1084

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +460

**4**  
W / all

♠ Q53  
♥ J82  
♦ K4  
♣ K9742

♠ AKJ7642  
♥ K106  
♦ 976  
♣

♠ 98  
♥ AQ3  
♦ AJ853  
♣ AJ3

♠ 10  
♥ 9754  
♦ Q102  
♣ Q10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -650

**5**  
N / NS

♠ KQJ975  
♥ Q2  
♦ K106  
♣ K4

♠ A1042  
♥ AJ94  
♦ 8  
♣ Q975

♠ 8  
♥ 10873  
♦ A72  
♣ A10863

♠ 63  
♥ K65  
♦ QJ9543  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**6**  
E / EW

♠ J10964  
♥ J1042  
♦ J  
♣ AK10

♠ K  
♥ Q97  
♦ K952  
♣ QJ764

♠ 875  
♥ 653  
♦ AQ1076  
♣ 82

♠ AQ32  
♥ AK8  
♦ 843  
♣ 953

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**7**  
S / all

♠ 75  
♥ 1098642  
♦ J102  
♣ J6

♠ AK10  
♥ AK3  
♦ K975  
♣ 953

♠ QJ2  
♥ 75  
♦ Q3  
♣ AKQ1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT E -1440

**8**  
W / none

♠ K873  
♥ QJ94  
♦ 1053  
♣ AQ

♠ 102  
♥ 53  
♦ Q8762  
♣ 10654

♠ 98643  
♥ QJ  
♦ A864  
♣ 74

♠ QJ2  
♥ 75  
♦ Q3  
♣ AKQ1082

♠ 4  
♥ AK1086  
♦ AJ  
♣ J9832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x E +300

**9**  
N / EW

♠ K109  
♥ 975  
♦ 72  
♣ AQ1076

♠ Q73  
♥ Q104  
♦ AJ54  
♣ K98

♠ 542  
♥ AK83  
♦ 983  
♣ 543

♠ AJ86  
♥ J62  
♦ KQ106  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +140

**10**  
E / all

♠ 1064  
♥ A75  
♦ 764  
♣ Q976

♠ AKQ97  
♥ Q98  
♦ K10  
♣ J103

♠ J2  
♥ K103  
♦ AQ92  
♣ AK85

♠ 853  
♥ J642  
♦ J853  
♣ 42

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT W -1440

**11**  
S / none

♠ K6  
♥ AQJ8  
♦ K876  
♣ 865

♠ AQ852  
♥ 953  
♦ J952  
♣ 10

♠ 104  
♥ K1062  
♦ Q104  
♣ KQ97

♠ J973  
♥ 74  
♦ A3  
♣ AJ432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +110

**12**  
W / NS

♠ AJ92  
♥ Q652  
♦ KJ103  
♣ 8

♠ 54  
♥ K974  
♦ A6  
♣ AKJ32

♠ 875  
♥ 653  
♦ AQ1076  
♣ 82

♠ Q73  
♥ 108  
♦ Q94  
♣ Q10975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x W +100

**13**  
N / all

♠ KQ2  
♥ Q865  
♦ AJ10  
♣ Q102

♠ A9654  
♥ A7  
♦ 8743  
♣ A5

♠ J73  
♥ J10  
♦ KQ62  
♣ J976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

**14**  
E / none

♠ Q1053  
♥ KQ108  
♦ QJ43  
♣ 5

♠ A864  
♥ AJ962  
♦ 86  
♣ 43

♠ 92  
♥ 753  
♦ 95  
♣ AKJ1086

♠ KJ7  
♥ 4  
♦ AK1072  
♣ Q972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -120

**15**  
S / NS

♠ 3  
♥ 97432  
♦ 6532  
♣ J102

♠ J1084  
♥ AQ8  
♦ QJ10  
♣ 985

♠ K92  
♥ J10  
♦ A84  
♣ AKQ43

♠ AQ765  
♥ K65  
♦ K97  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -460

**16**  
W / EW

♠ AQ5  
♥ 2  
♦ AKJ10743  
♣ J5

♠ K32  
♥ AJ108  
♦ 5  
♣ Q9874

♠ 108  
♥ 976  
♦ Q86  
♣ K10632

♠ J9764  
♥ KQ543  
♦ 92  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +450

**17**  
N / none

♠ 92  
♥ J  
♦ AKQJ76  
♣ 10642

♠ KJ63  
♥ 643  
♦ 92  
♣ AKJ9

♠ 74  
♥ KQ852  
♦ 10853  
♣ 75

♠ AQ1085  
♥ A1097  
♦ 4  
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**18**  
E / NS

♠ Q10642  
♥ 762  
♦ J1063  
♣ 3

♠ AK73  
♥ A108  
♦ Q5  
♣ KQ95

♠ 98  
♥ KJ5  
♦ AK942  
♣ A82

♠ J5  
♥ Q943  
♦ 87  
♣ J10764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ S +130

**19**  
S / EW

♠ J7  
♥ 54  
♦ J10643  
♣ Q1032

♠ AQ  
♥ QJ107  
♦ AQ5  
♣ AKJ5

♠ K832  
♥ A6  
♦ K82  
♣ 8764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -660

**20**  
W / all

♠ Q107  
♥ K875  
♦ Q43  
♣ A85

♠ 8  
♥ AQ1093  
♦ J982  
♣ QJ9

♠ 986  
♥ 10953  
♦ AJ  
♣ 10942

♠ K103  
♥ K74  
♦ Q643  
♣ KQ8

♠ QJ7542  
♥ Q  
♦ 1098  
♣ A53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**21**  
N / NS

♠ KQJ2  
♥ 109842  
♦ J5  
♣ KJ

♠ 963  
♥ J7  
♦ 987  
♣ 98654

♠ A1085  
♥ K6  
♦ Q10432  
♣ 107

♠ 74  
♥ AQ53  
♦ AK6  
♣ AQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT N +990

**22**  
E / EW

♠ Q975  
♥ J97  
♦ AK104  
♣ J3

♠ A8  
♥ AK43  
♦ QJ965  
♣ 75

♠ J4  
♥ Q10652  
♦ 87  
♣ A982

♠ K10632  
♥ 8  
♦ 32  
♣ KQ1064

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x E +500

**23**  
S / all

♠ J1074  
♥ A973  
♦ A52  
♣ J7

♠ 8  
♥ AQ1085  
♦ 8  
♣ K10852

♠ K2  
♥ 4  
♦ KQJ764  
♣ Q943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ S +130

**24**  
W / none

♠ A8653  
♥ K62  
♦ 1093  
♣ A6

♠ 98  
♥ KJ5  
♦ AK942  
♣ A82

♠ 98  
♥ KJ5  
♦ AK942  
♣ A82

♠ Q9  
♥ QJ1085  
♦ 8  
♣ K10852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ S +130