

**1**  
N / none

♠ Q93  
♥ AQJ743  
♦ A76  
♣ K

♠ AK  
♥ K86  
♦ K95  
♣ 109764

W N E S  
J82 ♥105  
J10842  
J52

♠ 107654  
♥ 92  
♦ Q3  
♣ AQ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**2**  
E / NS

♠ KQ54  
♥ 8  
♦ A10754  
♣ Q108

♠ 10873  
♥ 52  
♦ 962  
♣ KJ54

W N E S  
J62 ♥AJ10976  
Q8  
A7

♠ A9  
♥ KQ43  
♦ KJ3  
♣ 9632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +630

**3**  
S / EW

♠ 873  
♥ K92  
♦ A8  
♣ Q10865

♠ AKQ65  
♥ QJ  
♦ Q1053  
♣ 94

W N E S  
J102 ♥10765  
KJ64  
A3

♠ 94  
♥ A843  
♦ 972  
♣ KJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N					
S	1			2	
E	3		3		
W	3		3		

Minimax:  
3♠ E -140

**4**  
W / all

♠ A962  
♥ 843  
♦ J10  
♣ 10987

♠ Q85  
♥ QJ952  
♦ K3  
♣ AJ2

W N E S  
J43 ♥AK106  
A752  
K6

♠ K107  
♥ 7  
♦ Q9864  
♣ Q543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**5**  
N / NS

♠ KQ4  
♥ Q6  
♦ KQ875  
♣ 975

♠ J2  
♥ KJ82  
♦ 942  
♣ 10842

W N E S  
J10753 ♥A74  
J106  
AQ6

♠ A986  
♥ 10953  
♦ A3  
♣ KJ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**6**  
E / EW

♠ A95  
♥ K107  
♦ AK753  
♣ 105

♠ J86  
♥ AQ862  
♦ Q42  
♣ Q9

W N E S  
KQ10743 ♥93  
96  
A83

♠ 2  
♥ J54  
♦ J108  
♣ KJ7642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	4	4		
S	1	4	4		
E					
W					2

Minimax:  
3♠ S +130

**7**  
S / all

♠ A9  
♥ AK6  
♦ Q865  
♣ AQ86

♠ K75  
♥ J954  
♦ A92  
♣ KJ9

W N E S  
QJ643 ♥7  
KJ73  
732

♠ 1082  
♥ Q10832  
♦ 104  
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ E -110

**8**  
W / none

♠ 8643  
♥ KJ  
♦ J104  
♣ KQ53

♠ A5  
♥ A7642  
♦ A9  
♣ 10962

W N E S  
KJ107 ♥Q983  
KQ2  
74

♠ Q92  
♥ 105  
♦ 87653  
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**9**  
N / EW

♠ 6  
♥ 96  
♦ AK10763  
♣ 10972

♠ A1094  
♥ A82  
♦ 98  
♣ 6543

W N E S  
KQJ83 ♥Q1075  
J54  
K

♠ 752  
♥ KJ43  
♦ Q2  
♣ AQJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

**10**  
E / all

♠ QJ104  
♥ 653  
♦ 7  
♣ QJ763

♠ A863  
♥ K1082  
♦ 984  
♣ K10

W N E S  
K972 ♥A9  
A105  
A942

♠ 5  
♥ QJ74  
♦ KQJ632  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -650

**11**  
S / none

♠ 753  
♥ KQ104  
♦ Q7  
♣ K973

♠ 10986  
♥ A953  
♦ 10653  
♣ A

W N E S  
KQ4 ♥J8  
KJ82  
Q642

♠ AJ2  
♥ 762  
♦ A94  
♣ J1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**12**  
W / NS

♠ J43  
♥ 943  
♦ A9  
♣ A7654

♠ A2  
♥ AKQ1052  
♦ Q8  
♣ K82

W N E S  
98 ♥86  
KJ75432  
Q3

♠ KQ10765  
♥ J7  
♦ 106  
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**13**  
N / all

♠ A85  
♥ Q1072  
♦ Q9  
♣ A854

♠ Q4  
♥ 85  
♦ J1086  
♣ K10762

W N E S  
KJ10762 ♥AJ9  
72  
J9

♠ 93  
♥ K643  
♦ AK543  
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ N +140

**14**  
E / none

♠ 8  
♥ J9743  
♦ K6  
♣ AQJ65

♠ AQJ107  
♥ K102  
♦ J87  
♣ 83

W N E S  
642 ♥A865  
1032  
1042

♠ K953  
♥ Q  
♦ AQ954  
♣ K97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**15**  
S / NS

♠ AJ642  
♥ K83  
♦ KJ976

♠ AK32  
♥ 53  
♦ 54  
♣ Q10432

W N E S  
854 ♥KQ1087  
QJ106  
A

♠ QJ10976  
♥ 9  
♦ A972  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ N +90

**16**  
W / EW

♠ 632  
♥ K  
♦ KQ109  
♣ AK652

♠ Q108754  
♥ QJ5  
♦ J  
♣ J73

W N E S  
AJ ♥9764  
A876  
1094

♠ K9  
♥ A10832  
♦ 5432  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**17**  
N / none

♠ J9843  
♥ 76  
♦ KJ107  
♣ A9

♠ AQ  
♥ AK854  
♦ 85  
♣ QJ53

W N E S  
K10765 ♥J92  
Q  
10872

♠ 2  
♥ Q103  
♦ A96432  
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +130

**18**  
E / NS

♠ AJ987  
♥ 85  
♦ 1032  
♣ AK4

♠ A7632  
♥ AKQ98  
♦ Q62

W N E S  
10654 ♥KQ4  
4  
J10953

♠ KQ32  
♥ J109  
♦ J765  
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**19**  
S / EW

♠ Q9732  
♥ K8  
♦ AJ98  
♣ J6

♠ AK6  
♥ A104  
♦ KQ643  
♣ 94

W N E S  
8 ♥7632  
1052  
AKQ103

♠ J1054  
♥ QJ95  
♦ 7  
♣ 8752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N -300

**20**  
W / all

♠ 1076  
♥ A10652  
♦ 95  
♣ K103

♠ QJ8  
♥ K98  
♦ QJ743  
♣ A6

W N E S  
K54 ♥J  
K62  
J98742

♠ A932  
♥ Q743  
♦ A108  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ N +110

**21**  
N / NS

♠ 53  
♥ AJ109  
♦ AQ  
♣ AJ643

♠ Q72  
♥ 53  
♦ K987  
♣ Q985

W N E S  
AK4 ♥876  
J10652  
K2

♠ J10986  
♥ KQ42  
♦ 43  
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ E +500

**22**  
E / EW

♠ 9765432  
♥ Q6  
♦ 109  
♣ 105

♠ AKJ874  
♥ QJ2  
♦ Q863

W N E S  
QJ8 ♥103  
AK643  
742

♠ AK10  
♥ 952  
♦ 875  
♣ AKJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N -300

**23**  
S / all

♠ K63  
♥ K842  
♦ AQ8  
♣ 542

♠ A97  
♥ 7  
♦ K10953  
♣ AQ109

W N E S  
84 ♥AQ63  
762  
K763

♠ QJ1052  
♥ J1095  
♦ J4  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ E -130

**24**  
W / none

♠ KQ7  
♥ KQJ954  
♦ Q83  
♣ 2

♠ J1032  
♥ A106  
♦ J10  
♣ AKJ10

W N E S  
865 ♥3  
752  
Q87654

♠ A94  
♥ 872  
♦ AK964  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +450