

**1**  
N / none

♠ AQ10  
♥ AQ942  
♦ 1094  
♣ Q7

♠ K2  
♥ 1075  
♦ AKQ5  
♣ K1095

♠ J975  
♥ 6  
♦ J7632  
♣ A86

♠ 8643  
♥ KJ83  
♦ 8  
♣ J432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x N -100

N	1	3
S	1	3
E		4
W		2

**2**  
E / NS

♠ K87  
♥ AKJ975  
♦ A93  
♣ K

♠ Q432  
♥ Q  
♦ KQ862  
♣ J54

♠ 106  
♥ 8632  
♦ 104  
♣ Q10832

♠ AJ95  
♥ 104  
♦ J75  
♣ A976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

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

**3**  
S / EW

♠ Q7  
♥ A83  
♦ KJ1096  
♣ K85

♠ KJ10652  
♥ 4  
♦ 542  
♣ 762

♠ 93  
♥ KQJ10952  
♦ Q  
♣ 1093

♠ A84  
♥ 76  
♦ A873  
♣ AQJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**4**  
W / all

♠ A987  
♥ QJ52  
♦ 1052  
♣ 85

♠ KJ2  
♥ 1074  
♦ K6  
♣ AKJ103

♠ Q1054  
♥ 86  
♦ J9743  
♣ 74

♠ 63  
♥ AK93  
♦ AQ8  
♣ Q962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**5**  
N / NS

♠ 64  
♥ Q74  
♦ AQ10875  
♣ 93

♠ KQJ93  
♥ A62  
♦ K42  
♣ K10

♠ 1082  
♥ 103  
♦ J63  
♣ AQJ74

♠ A75  
♥ KJ985  
♦ 9  
♣ 8652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**6**  
E / EW

♠ 4  
♥ A986  
♦ A863  
♣ AKQ9

♠ AK  
♥ Q543  
♦ QJ92  
♣ 873

♠ Q10865  
♥ KJ107  
♦ K5  
♣ 62

♠ J9732  
♥ 2  
♦ 1074  
♣ J1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N -100

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

**7**  
S / all

♠ Q6542  
♥ KQ4  
♦ K10632  
♣

♠ J108  
♥ J105  
♦ AQ8  
♣ K1076

♠ K93  
♥ 8732  
♦ J7  
♣ J984

♠ A7  
♥ A96  
♦ 954  
♣ AQ532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**8**  
W / none

♠ AK43  
♥ 92  
♦ AJ986  
♣ 54

♠ Q6  
♥ J6543  
♦ 5  
♣ QJ1063

♠ J87  
♥ KQ  
♦ 10742  
♣ K972

♠ 10952  
♥ A1087  
♦ KQ3  
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**9**  
N / EW

♠ QJ85  
♥ 10764  
♦ KJ9  
♣ 72

♠ A97  
♥ KQ8  
♦ 763  
♣ AQJ8

♠ K32  
♥ AJ5  
♦ Q1052  
♣ K96

♠ 1064  
♥ 932  
♦ A84  
♣ 10543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**10**  
E / all

♠ KJ73  
♥ K952  
♦ K83  
♣ K9

♠ A10  
♥ Q108743  
♦ J106  
♣ 105

♠ Q9862  
♥ 6  
♦ 42  
♣ A8642

♠ 54  
♥ AJ  
♦ AQ975  
♣ QJ73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**11**  
S / none

♠ 32  
♥ 8  
♦ KQJ865  
♣ Q1096

♠ A94  
♥ AQJ10  
♦ A9  
♣ AKJ8

♠ KQJ  
♥ 9732  
♦ 1043  
♣ 432

♠ 108765  
♥ K654  
♦ 72  
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**12**  
W / NS

♠ 96  
♥ 1086  
♦ K987  
♣ AQ97

♠ K5  
♥ Q97542  
♦ Q65  
♣ 42

♠ Q2  
♥ AKJ3  
♦ A1042  
♣ 853

♠ AJ108743  
♥  
♦ J3  
♣ KJ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x E +300

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

**13**  
N / all

♠ J109  
♥ K832  
♦ Q3  
♣ J653

♠ 82  
♥ Q6  
♦ KJ8652  
♣ A98

♠ K5  
♥ A1097  
♦ 74  
♣ KQ1074

♠ AQ7643  
♥ J54  
♦ A109  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ Q1042  
♥ K65  
♦ Q52  
♣ K32

♠ K53  
♥ AQJ73  
♦ 4  
♣ A976

♠ AJ876  
♥ 102  
♦ K  
♣ QJ854

♠ 9  
♥ 984  
♦ AJ1098763  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -300

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

**15**  
S / NS

♠ 84  
♥ K842  
♦ 63  
♣ 108653

♠ AJ92  
♥ Q10975  
♦ A95  
♣ 4

♠ KQ53  
♥ 63  
♦ 874  
♣ KQ92

♠ 1076  
♥ AJ  
♦ KQJ102  
♣ AJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ KQ104  
♥ K10  
♦ A8742  
♣ A3

♠ 7652  
♥ J98532  
♦ 954

♠ AJ83  
♥ A6  
♦ K53  
♣ Q1082

♠ 9  
♥ Q74  
♦ QJ1096  
♣ KJ76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ QJ3  
♥ J1072  
♦ J  
♣ AKQ73

♠ 1064  
♥ A93  
♦ K9  
♣ 109642

♠ A952  
♥ Q85  
♦ 108765  
♣ J

♠ K87  
♥ K64  
♦ AQ432  
♣ 85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**18**  
E / NS

♠ 10853  
♥ K2  
♦ Q10972  
♣ Q2

♠ AQ4  
♥ 1073  
♦ J4  
♣ AJ873

♠ 6  
♥ 9654  
♦ A865  
♣ 10954

♠ KJ972  
♥ AQJ8  
♦ K3  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**19**  
S / EW

♠ AKQJ74  
♥ KQ5  
♦ AJ74  
♣

♠ 52  
♥ J10743  
♦ Q53  
♣ K104

♠ 1096  
♥ 9  
♦ K109862  
♣ AQ5

♠ 83  
♥ A862  
♦ J987632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**20**  
W / all

♠ J3  
♥ 963  
♦ Q10763  
♣ A105

♠ KQ5  
♥ AJ875  
♦ AJ8  
♣ J4

♠ 109762  
♥  
♦ K952  
♣ Q876

♠ A84  
♥ KQ1042  
♦ 4  
♣ K932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

N	2	
S	2	1
E		1
W	2	1

**21**  
N / NS

♠ 10  
♥ K6432  
♦ 10964  
♣ AK7

♠ KQ93  
♥ J109  
♦ J83  
♣ 985

♠ 8654  
♥ Q5  
♦ Q52  
♣ Q1042

♠ AJ72  
♥ A87  
♦ AK7  
♣ J63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**22**  
E / EW

♠ 32  
♥ K962  
♦ QJ1052  
♣ A3

♠ KJ  
♥ J875  
♦ A9  
♣ KQ976

♠ 1086  
♥ Q  
♦ K8743  
♣ J1054

♠ AQ9754  
♥ A1043  
♦ 6  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

N	3	3
S	3	3
E		3
W		3

**23**  
S / all

♠ K109  
♥ A109843  
♦  
♣ 7643

♠ Q73  
♥ K6  
♦ QJ765  
♣ KQ9

♠ AJ865  
♥ J5  
♦ K4  
♣ J1052

♠ 42  
♥ Q72  
♦ A109832  
♣ A8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

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

**24**  
W / none

♠ A75432  
♥ Q  
♦ 3  
♣ J8653

♠ Q1086  
♥ KJ107  
♦ KJ5  
♣ 92

♠ J9  
♥ A865  
♦ 92  
♣ AQ1074

♠ K  
♥ 9432  
♦ AQ108764  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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