

**1**  
N / none

♠ 109876  
♥ Q642  
♦ 105  
♣ J4

N  
W E S

♠ KJ4  
♥ J5  
♦ J72  
♣ K10653

♠ Q53  
♥ AK108  
♦ A863  
♣ 98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ E -130

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

**2**  
E / NS

♠ QJ  
♥ KJ52  
♦ AJ107  
♣ A43

N  
W E S

♠ 1065  
♥ Q3  
♦ 5  
♣ KQJ9872

♠ 942  
♥ 10864  
♦ KQ3  
♣ 1065

♠ AK873  
♥ A97  
♦ 98642  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ N +1370

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

**3**  
S / EW

♠ A8  
♥ 632  
♦ QJ10752  
♣ K4

N  
W E S

♠ QJ94  
♥ AJ95  
♦ A9  
♣ Q63

♠ K75  
♥ KQ10  
♦ K8  
♣ AJ1095

♠ 10632  
♥ 874  
♦ 643  
♣ 872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -1440

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

**4**  
W / all

♠ 10873  
♥ 9  
♦ 10975  
♣ QJ62

N  
W E S

♠ 52  
♥ KQJ1086  
♦ 4  
♣ 9874

♠ 4  
♥ A742  
♦ KJ632  
♣ K103

♠ AKQJ96  
♥ 53  
♦ AQ8  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥x E +1100

N	1	6	3	1
S	1	6	3	1
E	3			
W	2			

**5**  
N / NS

♠ A2  
♥ AJ9653  
♦ A  
♣ K974

N  
W E S

♠ K876  
♥ KQ10  
♦ 42  
♣ 10865

♠ QJ1054  
♥ 4  
♦ K98763  
♣ A

♠ 93  
♥ 872  
♦ QJ105  
♣ QJ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ AKJ2  
♥ Q3  
♦ K86  
♣ KQ43

N  
W E S

♠ 1064  
♥ K98  
♦ A102  
♣ 10976

♠ 875  
♥ 10752  
♦ J54  
♣ A52

♠ Q93  
♥ AJ64  
♦ Q973  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

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

**7**  
S / all

♠ J8765  
♥ AK107  
♦ Q107  
♣ 7

N  
W E S

♠ K10  
♥ 84  
♦ 862  
♣ KQ10986

♠ Q92  
♥ Q5  
♦ A943  
♣ J542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**8**  
W / none

♠ J3  
♥ 2  
♦ AKQJ98765  
♣ 8

N  
W E S

♠ 9854  
♥ 87  
♦ 4  
♣ AKJ762

♠ AK72  
♥ KQJ109  
♦  
♣ 10953

♠ Q106  
♥ A6543  
♦ 1032  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -100

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

**9**  
N / EW

♠ 842  
♥ K8  
♦ KJ105  
♣ 10943

N  
W E S

♠ Q106  
♥ A53  
♦ 872  
♣ A862

♠ AJ7  
♥ Q7642  
♦ A43  
♣ KQ

♠ K953  
♥ J109  
♦ Q96  
♣ J75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**10**  
E / all

♠ 53  
♥ KJ753  
♦ K1083  
♣ J4

N  
W E S

♠ KJ86  
♥ Q10  
♦ AQ94  
♣ AK7

♠ A7  
♥ A42  
♦ J765  
♣ Q1082

♠ Q10942  
♥ 986  
♦ 2  
♣ 9653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -660

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

**11**  
S / none

♠ K752  
♥ 98  
♦ J7632  
♣ J4

N  
W E S

♠ 108  
♥ KQJ72  
♦ AK4  
♣ KQ3

♠ QJ9  
♥ A63  
♦ 85  
♣ 98765

♠ A643  
♥ 1054  
♦ Q109  
♣ A102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -140

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

**12**  
W / NS

♠ Q1086  
♥ 10942  
♦ 7  
♣ J432

N  
W E S

♠ 742  
♥ J5  
♦ 108532  
♣ AKQ

♠ AJ953  
♥ AK3  
♦ K6  
♣ 975

♠ K  
♥ Q876  
♦ AQJ94  
♣ 1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**13**  
N / all

♠ A73  
♥ A2  
♦ 92  
♣ AK8753

N  
W E S

♠ J10942  
♥ QJ7  
♦ J7  
♣ Q96

♠ 8  
♥ 108653  
♦ AKQ1065  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦ S +2140

N	4	5	7	4
S	4	5	7	4
E	4	5	7	4
W	4	5	7	4

**14**  
E / none

♠ K642  
♥ 63  
♦ Q86  
♣ 9862

N  
W E S

♠ QJ10  
♥ K4  
♦ 1092  
♣ AQ1043

♠ A953  
♥ AJ52  
♦ 753  
♣ KJ

♠ 87  
♥ Q10987  
♦ AKJ4  
♣ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**15**  
S / NS

♠ K986  
♥ 964  
♦ AQ93  
♣ 75

N  
W E S

♠ A75  
♥ AK832  
♦ 102  
♣ K98

♠ 3  
♥ J1075  
♦ KJ876  
♣ AQ2

♠ QJ1042  
♥ Q  
♦ 54  
♣ J10643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ E -450

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

**16**  
W / EW

♠ J10986  
♥ J64  
♦ K4  
♣ AK5

N  
W E S

♠ 2  
♥ AK873  
♦ J972  
♣ 1083

♠ Q7  
♥ 1095  
♦ Q653  
♣ QJ72

♠ AK543  
♥ Q2  
♦ A108  
♣ 964

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**17**  
N / none

♠ A54  
♥ 10  
♦ KQJ976  
♣ KJ7

N  
W E S

♠ K96  
♥ AK853  
♦ A853  
♣ 6

♠ 732  
♥ 62  
♦  
♣ AQ1098432

♠ QJ108  
♥ QJ974  
♦ 1042  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x S -100

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

**18**  
E / NS

♠ K63  
♥ 95  
♦ 10943  
♣ AK109

N  
W E S

♠ 987  
♥ K1074  
♦ K2  
♣ QJ54

♠ 54  
♥ AQJ832  
♦ A  
♣ 8632

♠ AQJ102  
♥ 6  
♦ QJ8765  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x E +500

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

**19**  
S / EW

♠ J74  
♥ AJ964  
♦ 1043  
♣ A8

N  
W E S

♠ Q9  
♥ 1032  
♦ A65  
♣ Q7532

♠ A10652  
♥ 87  
♦ K2  
♣ KJ64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**20**  
W / all

♠ J7  
♥ Q643  
♦ 9754  
♣ 1083

N  
W E S

♠ Q6  
♥ AK972  
♦ 8  
♣ Q9742

♠ AK10853  
♥ 10  
♦ KJ3  
♣ AK6

♠ 942  
♥ J85  
♦ AQ1062  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -1440

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

**21**  
N / NS

♠ 974  
♥ K9732  
♦ J95  
♣ J3

N  
W E S

♠ AK32  
♥ A84  
♦ K87  
♣ 984

♠ QJ106  
♥ QJ105  
♦ A42  
♣ K2

♠ 85  
♥ 6  
♦ Q1063  
♣ AQ10765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

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

**22**  
E / EW

♠ QJ62  
♥ 95  
♦ AK43  
♣ 985

N  
W E S

♠ A84  
♥ J76  
♦ Q10  
♣ Q7632

♠ K753  
♥ 10843  
♦ 5  
♣ AKJ4

♠ 109  
♥ AKQ2  
♦ J98762  
♣ 10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +130

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

**23**  
S / all

♠ J5  
♥ 95432  
♦ K98  
♣ K72

N  
W E S

♠ A764  
♥ 10  
♦ 10653  
♣ 8543

♠ 10832  
♥ K87  
♦ AJ4  
♣ QJ6

♠ KQ9  
♥ AQJ6  
♦ Q72  
♣ A109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**24**  
W / none

♠ 54  
♥ AJ54  
♦ 9  
♣ Q85432

N  
W E S

♠ J  
♥ Q93  
♦ KQ1042  
♣ AKJ10

♠ Q9732  
♥ K8762  
♦ 653  
♣

♠ AK1086  
♥ 10  
♦ AJ87  
♣ 976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

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