

**1**  
N / none

♠ K102  
♥ J742  
♦ Q10  
♣ A1094

♠ A865  
♥ Q10  
♦ AK62  
♣ Q72

N  
W E  
S

♠ 74  
♥ AK95  
♦ 87543  
♣ 53

♠ QJ93  
♥ J9  
♣ KJ86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**2**  
E / NS

♠ K1085432  
♥ 64  
♦ 3  
♣ A74

♠ Q  
♥ 10973  
♦ A8752  
♣ J95

N  
W E  
S

♠ J7  
♥ AK8  
♦ KJ10  
♣ KQ832

♠ A96  
♥ QJ52  
♦ Q964  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +100

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

**3**  
S / EW

♠ 963  
♥ 1032  
♦ A6  
♣ Q7432

♠ AQ2  
♥ KQ  
♦ KJ7432  
♣ 86

N  
W E  
S

♠ K84  
♥ AJ9764  
♦ Q98  
♣ K

♠ J1075  
♥ 85  
♦ 105  
♣ AJ1095

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**4**  
W / all

♠ AK1043  
♥ 75  
♦ A76  
♣ K72

♠ J8  
♥ QJ104  
♦ KQ53  
♣ J54

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ 2  
♦ 109842  
♣ A10986

♠ 9752  
♥ AK9863  
♦ J  
♣ Q3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣x W +1400

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

**5**  
N / NS

♠ 973  
♥ Q107  
♦ QJ9  
♣ J875

♠ 1085  
♥ AJ653  
♦ 654  
♣ 109

N  
W E  
S

♠ J64  
♥ K9  
♦ AK1073  
♣ 632

♠ AKQ2  
♥ 842  
♦ 82  
♣ AKQ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +500

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

**6**  
E / EW

♠ K4  
♥ Q863  
♦ K10953  
♣ A7

♠ J10976  
♥ AJ72  
♣ J962

N  
W E  
S

♠ AQ5  
♥ AJ952  
♦ 64  
♣ K54

♠ 832  
♥ K1074  
♦ Q8  
♣ Q1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W -620

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

**7**  
S / all

♠ 1082  
♥ K64  
♦ K42  
♣ QJ103

♠ A653  
♥ QJ1085  
♦ A  
♣ A86

N  
W E  
S

♠ Q74  
♥ A973  
♦ Q1086  
♣ 95

♠ KJ9  
♥ 2  
♦ J9753  
♣ K742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**8**  
W / none

♠ 863  
♥ J962  
♦ AJ7  
♣ A64

♠ J10742  
♥ Q3  
♦ KQ86  
♣ Q5

N  
W E  
S

♠ AQ5  
♥ 854  
♦ 53  
♣ KJ1092

♠ K9  
♥ AK107  
♦ 10942  
♣ 873

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x W +100

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

**9**  
N / EW

♠ KQ103  
♥ J5  
♦ A986  
♣ AQ6

♠ 8642  
♥ Q  
♦ KJ742  
♣ 852

N  
W E  
S

♠ J975  
♥ AK98762  
♦ 3  
♣ 7

♠ A  
♥ 1043  
♦ Q105  
♣ KJ10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**10**  
E / all

♠ AQ97  
♥ A10764  
♦ 6  
♣ 752

♠ 5  
♥ J52  
♦ QJ9832  
♣ QJ8

N  
W E  
S

♠ J10864  
♥ 93  
♦ AK5  
♣ K43

♠ K32  
♥ KQ8  
♦ 1074  
♣ A1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**11**  
S / none

♠ 8653  
♥ 1094  
♦ KJ3  
♣ 1053

♠ KJ2  
♥ KQJ8  
♦ 84  
♣ KQJ8

N  
W E  
S

♠ 97  
♥ A73  
♦ 10652  
♣ 9762

♠ AQ104  
♥ 652  
♦ AQ97  
♣ A4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣x N -100

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

**12**  
W / NS

♠ 87632  
♥ 92  
♦ J87  
♣ J76

♠ AKQJ9  
♥ AJ  
♦ AQ1054  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ K1087643  
♦ 63  
♣ K92

♠ 54  
♥ Q5  
♦ K92  
♣ AQ10543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -990

N	5
S	5
E	6 6 6 5 2
W	1 4 6 5

**13**  
N / all

♠ Q876  
♥ A875  
♦ A86  
♣ A2

♠ AJ93  
♥ Q9  
♦ Q1097  
♣ KJ3

N  
W E  
S

♠ K52  
♥ K1042  
♦ 53  
♣ 8754

♠ 104  
♥ J63  
♦ KJ42  
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**14**  
E / none

♠ 10  
♥ A8653  
♦ K762  
♣ KJ8

♠ A874  
♥ J974  
♦ AJ94  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ J5  
♥ Q10  
♦ Q1083  
♣ 109752

♠ KQ9632  
♥ K2  
♦ 5  
♣ A643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**15**  
S / NS

♠ KQ54  
♥ KQJ6  
♦ K87  
♣ K4

♠ A8762  
♥ 72  
♦ A62  
♣ A95

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ A1043  
♦ J10953  
♣ J6

♠ J3  
♥ 985  
♦ Q4  
♣ Q108732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +90

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

**16**  
W / EW

♠ 83  
♥ K10942  
♦ J72  
♣ K96

♠ 107  
♥ QJ7  
♦ AK985  
♣ A53

N  
W E  
S

♠ AQJ962  
♥ A5  
♦ 106  
♣ 842

♠ K54  
♥ 863  
♦ Q43  
♣ QJ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**17**  
N / none

♠ A64  
♥ 107  
♦ Q1098  
♣ 10643

♠ J9872  
♥ Q942  
♦ AKJ  
♣ A

N  
W E  
S

♠ Q1053  
♥ K6  
♦ 52  
♣ K9872

♠ K  
♥ AJ853  
♦ 7643  
♣ QJ5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**18**  
E / NS

♠ AK8  
♥ AK1072  
♦ 1073  
♣ 92

♠ J9653  
♥ J94  
♦ 642  
♣ J10

N  
W E  
S

♠ Q104  
♥ 5  
♦ QJ5  
♣ KQ8643

♠ 72  
♥ Q863  
♦ AK98  
♣ A75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +2210

N	6 2 7 6 2
S	6 2 7 6 2
E	6 2 7 6 2
W	6 2 7 6 2

**19**  
S / EW

♠ AJ1092  
♥ K9  
♦ 10985  
♣ 87

♠ 763  
♥ J84  
♦ 7432  
♣ Q53

N  
W E  
S

♠ Q8  
♥ A7632  
♦ KQ6  
♣ 1064

♠ K54  
♥ Q105  
♦ AJ  
♣ AKJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**20**  
W / all

♠ A10  
♥ J10832  
♦ 4  
♣ J6432

♠ J86  
♥ AK4  
♦ A109632  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ KQ9752  
♥ Q976  
♦ A85

♠ 43  
♥ 5  
♦ KQJ875  
♣ KQ109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**21**  
N / NS

♠ 32  
♥ J85  
♦ 108652  
♣ 1085

♠ KQ96  
♥ K  
♦ A4  
♣ KJ9742

N  
W E  
S

♠ AJ104  
♥ A1043  
♦ KJ3  
♣ A3

♠ 875  
♥ Q9762  
♦ Q97  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

N	1
S	1
E	7 7 4 4 7
W	7 7 4 4 7

**22**  
E / EW

♠ AJ953  
♥ K652  
♦ AQ86  
♣ AQ86

♠ Q87  
♥ Q1093  
♦ 10874  
♣ J5

N  
W E  
S

♠ 102  
♥ A7642  
♦ Q93  
♣ 732

♠ K64  
♥ KJ85  
♦ AJ  
♣ K1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ S +1510

N	6 7 3 6 7
S	6 7 4 5 7
E	1
W	1

**23**  
S / all

♠ AKJ  
♥ AKJ85  
♦ 1054  
♣ 98

♠ 1097642  
♥ J  
♦ KQ3  
♣ AK54

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ Q1094  
♦ 962  
♣ QJ102

♠ 83  
♥ 7632  
♦ AJ87  
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -140

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

**24**  
W / none

♠ KQ84  
♥ J7  
♦ 972  
♣ K876

♠ J102  
♥ K96542  
♦ 10  
♣ AQ4

N  
W E  
S

♠ A95  
♥ A1083  
♦ J843  
♣ J10

♠ 763  
♥ Q  
♦ AKQ65  
♣ 9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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