

**1**  
N / none

♠ J108653  
♥ J65  
♣ K653

♠ K92  
♥ AK109732  
♦ A104

♠ AQ7  
♥ Q84  
♦ J109852  
♣ 8

♠ A10  
♥ 103  
♦ AQ1043  
♣ Q1094

♠ K852  
♥ Q85  
♦ K5  
♣ 7532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠x S -800

♠ AKQ7643  
♣ QJ972

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

**2**  
E / NS

♠ J763  
♥ AK962  
♦ J2  
♣ A6

♠ Q94  
♥ J74  
♦ 9876  
♣ KJ8

♠ K852  
♥ Q85  
♦ K5  
♣ 7532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -110

♠ K852  
♥ Q85  
♦ K5  
♣ 7532

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

**3**  
S / EW

♠ 86542  
♥ A5  
♦ K  
♣ 108763

♠ AK973  
♥ 6  
♦ Q9852  
♣ Q4

♠ J10  
♥ Q10984  
♦ J76  
♣ AJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ E -140

♠ J10  
♥ Q10984  
♦ J76  
♣ AJ9

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

**4**  
W / all

♠ AQJ9763  
♥ 1097  
♦ Q9  
♣ J

♠ K54  
♥ 86542  
♦ A  
♣ K1073

♠ 10  
♥ 3  
♦ K8654  
♣ AQ9542

♠ 82  
♥ AKQJ  
♦ J10732  
♣ 86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x N -500

♠ 82  
♥ AKQJ  
♦ J10732  
♣ 86

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

**5**  
N / NS

♠ QJ105  
♥ A76  
♦ J84  
♣ AQ10

♠ A4  
♥ J1085  
♦ 10765  
♣ 853

♠ K9632  
♥ 9  
♦ K9  
♣ KJ742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x W +500

♠ K9632  
♥ 9  
♦ K9  
♣ KJ742

N 4 4  
S 4 4  
E 2  
W 2

**6**  
E / EW

♠ AQ2  
♥ J65  
♦ K104  
♣ KQ64

♠ J843  
♥ J762  
♣ AJ873

♠ K106  
♥ AK1042  
♦ Q983  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +400

♠ K106  
♥ AK1042  
♦ Q983  
♣ 10

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

**7**  
S / all

♠ AK1054  
♥ 872  
♦ 10  
♣ A1095

♠ Q98  
♥ KQ43  
♦ K8632  
♣ 3

♠ 63  
♥ 1096  
♦ QJ95  
♣ KQJ4

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +110

♠ 63  
♥ 1096  
♦ QJ95  
♣ KQJ4

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

**8**  
W / none

♠ KQ853  
♥ 102  
♦ 107  
♣ AJ83

♠ 10642  
♥ A976  
♦ K42  
♣ 97

♠ J9  
♥ KQ84  
♦ AQJ65  
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ J9  
♥ KQ84  
♦ AQJ65  
♣ 65

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

**9**  
N / EW

♠ A42  
♥ K732  
♦ J8  
♣ KJ54

♠ J86  
♥ J86  
♦ KQ96  
♣ AQ6

♠ KQ9  
♥ A109  
♦ 10732  
♣ 1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +110

♠ KQ9  
♥ A109  
♦ 10732  
♣ 1073

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

**10**  
E / all

♠ AK987  
♥ AKQJ852  
♦ 3  
♣

♠ J62  
♥ 10974  
♦ KJ1082  
♣ 2

♠ Q103  
♥ 6  
♦ A75  
♣ KQJ764

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♥ N +2210

♠ Q103  
♥ 6  
♦ A75  
♣ KQJ764

N 6 7 7 2  
S 6 7 7 2  
E  
W 1

**11**  
S / none

♠ A6  
♥ KQ9  
♦ A984  
♣ AQ86

♠ 9872  
♥ A743  
♦ 6  
♣ J754

♠ KQ1053  
♥ J85  
♦ K1053  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ KQ1053  
♥ J85  
♦ K1053  
♣ 9

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

**12**  
W / NS

♠ A542  
♥ 97  
♦ A865  
♣ AKJ

♠ J7  
♥ A1054  
♦ Q72  
♣ 9832

♠ 863  
♥ J83  
♦ K94  
♣ Q654

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ 863  
♥ J83  
♦ K94  
♣ Q654

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

**13**  
N / all

♠ KQ5  
♥ J53  
♦ A1075  
♣ Q73

♠ 87  
♥ AQ7  
♦ KJ86  
♣ K852

♠ AJ9432  
♥ K2  
♦ 94  
♣ AJ9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ AJ9432  
♥ K2  
♦ 94  
♣ AJ9

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

**14**  
E / none

♠ 92  
♥ KQJ3  
♦ 9753  
♣ J107

♠ KJ103  
♥ 10982  
♦ AKJ8  
♣ 8

♠ Q854  
♥ 76  
♦ Q62  
♣ KQ93

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -420

♠ Q854  
♥ 76  
♦ Q62  
♣ KQ93

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

**15**  
S / NS

♠ Q83  
♥ J7  
♦ KQJ85  
♣ 532

♠ AK976  
♥ 9843  
♦ 62  
♣ K10

♠ J10542  
♥ 65  
♦ 94  
♣ AQ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ J10542  
♥ 65  
♦ 94  
♣ AQ74

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

**16**  
W / EW

♠ A105  
♥ AQ10  
♦ A875  
♣ K52

♠ 8743  
♥ 76  
♦ K64  
♣ A964

♠ J2  
♥ KJ5432  
♦ J92  
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ J2  
♥ KJ5432  
♦ J92  
♣ Q10

N 3 4 3  
S 3 4 3 1  
E  
W

**17**  
N / none

♠ J106  
♥ 97543  
♦ 10  
♣ 9876

♠ KQ98  
♥ AK62  
♦ K987  
♣ J

♠ 743  
♥ 8  
♦ QJ543  
♣ AK53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -450

♠ 743  
♥ 8  
♦ QJ543  
♣ AK53

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

**18**  
E / NS

♠ K105  
♥ 96  
♦ AJ10984  
♣ AK

♠ Q976  
♥ QJ10  
♦ 5  
♣ J9743

♠ AJ32  
♥ K742  
♦ Q73  
♣ Q10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5NT S +660

♠ AJ32  
♥ K742  
♦ Q73  
♣ Q10

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

**19**  
S / EW

♠ J102  
♥ A9  
♦ 7653  
♣ 10974

♠ Q83  
♥ Q2  
♦ AKJ1082  
♣ 32

♠ AK9  
♥ KJ843  
♦ Q94  
♣ AK

♠ 7654  
♥ 10765  
♦ QJ865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT E -1440

♠ 7654  
♥ 10765  
♦ QJ865

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

**20**  
W / all

♠ QJ7  
♥ AQ9  
♦ AK73  
♣ A53

♠ AK10  
♥ J63  
♦ 9854  
♣ KJ2

♠ 98432  
♥ 74  
♦ J62  
♣ 1064

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

♠ 98432  
♥ 74  
♦ J62  
♣ 1064

N 2  
S 2  
E 2 1  
W 2 2

**21**  
N / NS

♠ K8  
♥ A543  
♦ J62  
♣ J853

♠ J10762  
♥ 9  
♦ A9874  
♣ K2

♠ A4  
♥ KQJ82  
♦ K105  
♣ Q97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ E -140

♠ A4  
♥ KQJ82  
♦ K105  
♣ Q97

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

**22**  
E / EW

♠ AJ542  
♥ 102  
♦ K52  
♣ 1064

♠ 1098  
♥ 97  
♦ A874  
♣ KJ93

♠ Q63  
♥ AK5  
♦ QJ6  
♣ AQ85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +450

♠ Q63  
♥ AK5  
♦ QJ6  
♣ AQ85

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

**23**  
S / all

♠ 4  
♥ Q975  
♦ K654  
♣ J986

♠ QJ653  
♥ J4  
♦ 103  
♣ 5432

♠ 98  
♥ K108  
♦ AQJ972  
♣ Q7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -500

♠ 98  
♥ K108  
♦ AQJ972  
♣ Q7

N  
S  
E 1 4 2  
W 1 4 2

**24**  
W / none

♠ KQ  
♥ A83  
♦ AQJ4  
♣ KQ84

♠ J98762  
♥ Q7  
♦ 105  
♣ A53

♠ A103  
♥ J62  
♦ 9873  
♣ 1097

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ A103  
♥ J62  
♦ 9873  
♣ 1097

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