

**1**  
N / none

♠ 1063  
♥ AJ73  
♦ AJ653  
♣ Q

N ♣ K4  
W ♥ 95  
E ♣ K1074  
S ♠ A10754

♠ Q952  
♥ 642  
♦ Q9  
♣ KJ98

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ 6  
♥ Q4  
♦ A7642  
♣ AKQ103

N ♣ J842  
W ♥ A762  
E ♠ K10  
S ♣ 642

♠ Q10975  
♥ K98  
♦ Q83  
♣ J8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +130

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

**3**  
S / EW

♠ AK64  
♥ KQ10  
♦ Q92  
♣ Q84

N ♠ J93  
W ♥ 9762  
E ♠ AK54  
S ♣ 105

♠ 1082  
♥ 53  
♦ 10863  
♣ AJ62

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N -100

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

**4**  
W / all

♠ Q8654  
♥ A64  
♦ Q87  
♣ 108

N ♠ AK10  
W ♥ KQ108  
E ♠ 52  
S ♣ KJ32

♠ 732  
♥ 952  
♦ K1093  
♣ 954

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**5**  
N / NS

♠ QJ2  
♥ A643  
♦ AK2  
♣ K103

N ♠ AK84  
W ♥ 2  
E ♠ 5  
S ♣ AQ98742

♠ 105  
♥ KQ108  
♦ QJ1043  
♣ 65

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E +100

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

**6**  
E / EW

♠ 1064  
♥ 96  
♦ KJ108  
♣ 10832

N ♠ J87  
W ♥ Q7  
E ♠ Q96542  
S ♣ K4

♠ K32  
♥ AKJ1054  
♦ A7  
♣ J7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**7**  
S / all

♠ AQ64  
♥ KJ43  
♦ 9  
♣ Q854

N ♠ 983  
W ♥ Q107  
E ♠ AQ87  
S ♣ J76

♠ KJ1052  
♥ A2  
♦ KJ532  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +650

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

**8**  
W / none

♠ J102  
♥ Q53  
♦ AJ108  
♣ A72

N ♠ A865  
W ♥ 98764  
E ♠ 7  
S ♣ 1086

♠ K43  
♥ J  
♦ 65432  
♣ QJ43

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S -100

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

**9**  
N / EW

♠ AJ4  
♥ AK954  
♦ AK4  
♣ AQ

N ♠ K876  
W ♥ J1083  
E ♠ 96  
S ♣ 987

♠ Q932  
♥ Q6  
♦ QJ853  
♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

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

**10**  
E / all

♠ 982  
♥  
♦ AKQ1087  
♣ 10965

N ♠ 107543  
W ♥ 3  
E ♠ J9543  
S ♣ Q7

♠ AKJ6  
♥ Q9874  
♦ 6  
♣ J84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**11**  
S / none

♠ 7  
♥ QJ87653  
♦ 4  
♣ K1076

N ♠ 105  
W ♥ 102  
E ♠ K109652  
S ♣ AQJ

♠ Q6432  
♥ K4  
♦ QJ73  
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -920

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

**12**  
W / NS

♠ J642  
♥ K982  
♦ K1098  
♣ J

N ♠ AK8  
W ♥ 10  
E ♠ 753  
S ♣ A109874

♠ 1095  
♥ AQ63  
♦ A6  
♣ Q652

♠ Q73  
♥ J754  
♦ QJ42  
♣ K3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**13**  
N / all

♠ J8  
♥ K3  
♦ KJ9432  
♣ QJ7

N ♠ K32  
W ♥ 1095  
E ♠ A65  
S ♣ A854

♠ A9654  
♥ Q8  
♦ 1087  
♣ K106

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**14**  
E / none

♠ A94  
♥ KQ97  
♦ 1082  
♣ Q94

N ♠ KJ10632  
W ♥ J83  
E ♠ 96  
S ♣ J2

♠ 8  
♥ 10654  
♦ A75  
♣ AK865

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**15**  
S / NS

♠ A32  
♥ AJ1064  
♦ 1073  
♣ Q5

N ♠ K987  
W ♥ 5  
E ♠ 9862  
S ♣ A976

♠ 65  
♥ K93  
♦ Q5  
♣ KJ10832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ KJ432  
♥ K6  
♦ 6432  
♣ 92

N ♠ Q5  
W ♥ J972  
E ♠ Q9  
S ♣ KJ1084

♠ A  
♥ Q4  
♦ AKJ1087  
♣ AQ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ S +920

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

**17**  
N / none

♠ J10982  
♥ 752  
♦ A53  
♣ Q4

N ♠ A743  
W ♥ 4  
E ♠ 97  
S ♣ K109753

♠ KQ6  
♥ A1096  
♦ K864  
♣ 62

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -130

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

**18**  
E / NS

♠ AQJ832  
♥ 10  
♦ A3  
♣ AK102

N ♠ 96  
W ♥ A7432  
E ♠ Q109854  
S ♣

♠ 105  
♥ KQJ9865  
♦ 7  
♣ 874

♠ K74  
♥  
♦ KJ62  
♣ QJ9653

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ N +2210

N 7 7  
S 6 7  
E 4  
W 4

**19**  
S / EW

♠ J  
♥ 1098  
♦ Q974  
♣ Q9854

N ♠ A62  
W ♥ AJ643  
E ♠ AJ5  
S ♣ 62

♠ KQ8743  
♥ 7  
♦ K62  
♣ KJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S -100

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

**20**  
W / all

♠ 1093  
♥ AQ105  
♦ 1095  
♣ 987

N ♠ A85  
W ♥ KJ3  
E ♠ AKQJ4  
S ♣ J2

♠ K7  
♥ 642  
♦ 62  
♣ AKQ654

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**21**  
N / NS

♠ AQ84  
♥ Q86  
♦ 73  
♣ J1075

N ♠ 1063  
W ♥ J10752  
E ♠ 1092  
S ♣ KQ

♠ 97  
♥ 43  
♦ KQJ854  
♣ A84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**22**  
E / EW

♠ KJ  
♥ A842  
♦ AQ875  
♣ K10

N ♠ A10754  
W ♥ QJ73  
E ♠ K  
S ♣ 765

♠ Q9863  
♥ 105  
♦ J109  
♣ A32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +130

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

**23**  
S / all

♠ 1095  
♥ Q7  
♦ AJ532  
♣ J109

N ♠ Q32  
W ♥ AJ109  
E ♠ 7  
S ♣ AQ853

♠ J764  
♥ K53  
♦ KQ  
♣ K762

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**24**  
W / none

♠ J4  
♥ Q762  
♦ A52  
♣ 6543

N ♠ Q9  
W ♥ A943  
E ♠ J106  
S ♣ QJ102

♠ K108  
♥  
♦ K8743  
♣ AK987

♠ A76532  
♥ KJ1085  
♦ Q9  
♣

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S -300

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