

**1**  
N / none

♠ 96  
♥ 1032  
♦ 1098  
♣ 108743

♠ QJ103  
♥ AQ94  
♦ AK  
♣ J95

♠ 874  
♥ KJ86  
♦ Q76  
♣ A62

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ AK52  
♥ 75  
♦ J5432  
♣ KQ

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

**2**  
E / NS

♠ QJ98  
♥ 8765  
♦ QJ  
♣ K103

♠ 53  
♥ K4  
♦ A109542  
♣ A82

♠ 764  
♥ AQ10  
♦ 76  
♣ J9754

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x E +100

♠ AK102  
♥ J932  
♦ K83  
♣ Q6

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

**3**  
S / EW

♠ K953  
♥ A109  
♦ Q7  
♣ K1054

♠ J10  
♥ 8532  
♦ KJ1064  
♣ 98

♠ Q874  
♥ Q74  
♦ 952  
♣ 762

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ S +920

♠ A62  
♥ KJ6  
♦ A83  
♣ AQJ3

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

**4**  
W / all

♠ 85  
♥ AJ853  
♦ A73  
♣ Q86

♠ 972  
♥ K74  
♦ K105  
♣ A543

♠ QJ104  
♥ Q1096  
♦ QJ8  
♣ 109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♣ S +90

♠ AK63  
♥ 2  
♦ 9642  
♣ KJ72

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

**5**  
N / NS

♠ 986  
♥ A984  
♦ 432  
♣ Q62

♠ AQ1053  
♥ J52  
♦ J97  
♣ A7

♠ K2  
♥ K73  
♦ AKQ  
♣ KJ853

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

♠ J74  
♥ Q106  
♦ 10865  
♣ 1094

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

**6**  
E / EW

♠ A2  
♥ 9  
♦ AQ1032  
♣ 108432

♠ 109  
♥ 10765  
♦ J984  
♣ K97

♠ K653  
♥ Q83  
♦ 65  
♣ AJ65

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ QJ874  
♥ AKJ42  
♦ K7  
♣ Q

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

**7**  
S / all

♠ AQJ1094  
♥ A82  
♦ 9  
♣ J95

♠ 86  
♥ J9654  
♦ Q4  
♣ AQ72

♠ K75  
♥ 3  
♦ KJ10763  
♣ 1084

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ 32  
♥ KQ107  
♦ A852  
♣ K63

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

**8**  
W / none

♠ AQJ3  
♥ 1085  
♦ Q854  
♣ QJ

♠ 10976  
♥ 4  
♦ AJ1072  
♣ 986

♠ K84  
♥ J7  
♦ K93  
♣ K10753

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ 52  
♥ AKQ9632  
♦ 6  
♣ A42

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

**9**  
N / EW

♠ 53  
♥ QJ  
♦ Q1065  
♣ AK753

♠ AK10842  
♥ 9653  
♦ K  
♣ Q10

♠ QJ97  
♥ 108  
♦ A874  
♣ 982

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +130

♠ 6  
♥ AK742  
♦ J932  
♣ J64

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

**10**  
E / all

♠ A852  
♥ K103  
♦ J10  
♣ AK43

♠ QJ96  
♥ QJ982  
♦ A87  
♣ J

♠ K10  
♥ 7  
♦ K965432  
♣ Q109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -130

♠ 743  
♥ A654  
♦ Q  
♣ 87652

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

**11**  
S / none

♠ AJ963  
♥ J9876  
♦ J  
♣ 54

♠ 7  
♥ AK10  
♦ KQ7  
♣ KQJ872

♠ KQ102  
♥ Q54  
♦ A4  
♣ A963

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -990

♠ 854  
♥ 32  
♦ 10986532  
♣ 10

N S E W  
N 6 3 4 2 6  
S 6 3 4 2 6  
E 6 3 4 2 6  
W 6 3 4 2 6

**12**  
W / NS

♠ 6  
♥ AJ42  
♦ Q1063  
♣ 10973

♠ AK7  
♥ Q75  
♦ AK85  
♣ AJ6

♠ 9842  
♥ K1083  
♦ J7  
♣ K84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

♠ QJ1053  
♥ 96  
♦ 942  
♣ Q52

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

**13**  
N / all

♠ 5  
♥ KJ65  
♦ A2  
♣ AKQ852

♠ K632  
♥ 1087  
♦ 85  
♣ J976

♠ Q1094  
♥ Q4  
♦ 10764  
♣ 1043

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

♠ AJ87  
♥ A932  
♦ KQJ93  
♣

N S E W  
N 7 4 7 7 6  
S 7 4 7 7 6  
E 7 4 7 7 6  
W 7 4 7 7 6

**14**  
E / none

♠ AQJ62  
♥ KQJ9  
♦ 7  
♣ J104

♠ 8643  
♥ AJ543  
♦ 9652

♠ 87  
♥ A105  
♦ Q102  
♣ KQ873

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣x W +300

♠ K109543  
♥ 72  
♦ K986  
♣ A

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

**15**  
S / NS

♠ Q1063  
♥ A76  
♦ A5  
♣ K842

♠ K9542  
♥ 9  
♦ KJ1083  
♣ J7

♠ J7  
♥ KQ532  
♦ Q42  
♣ A95

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -90

♠ A8  
♥ J1084  
♦ 976  
♣ Q1063

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

**16**  
W / EW

♠ Q932  
♥ K64  
♦ J62  
♣ A63

♠ Q1032  
♥ KQ9843  
♦ Q42

♠ A754  
♥ J9875  
♦ A10  
♣ J5

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ N +110

♠ KJ1086  
♥ A  
♦ 75  
♣ K10987

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

**17**  
N / none

♠ J95  
♥ Q5  
♦ KQJ1076  
♣ 54

♠ K762  
♥ J973  
♦ 984  
♣ A8

♠ A84  
♥ K108642  
♦ A  
♣ K106

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ Q103  
♥ A  
♦ 532  
♣ QJ9732

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

**18**  
E / NS

♠ 95  
♥ AK10763  
♦ 7653  
♣ 6

♠ A10743  
♥ Q4  
♦ A82  
♣ KQ8

♠ J  
♥ J8  
♦ J104  
♣ J1097543

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ KQ862  
♥ 952  
♦ KQ9  
♣ A2

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

**19**  
S / EW

♠ 8642  
♥ 7  
♦ Q  
♣ AQ108632

♠ AJ9  
♥ 84  
♦ AK95432  
♣ 4

♠ KQ73  
♥ QJ10952  
♦ 7  
♣ KJ

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣x N -500

♠ 105  
♥ AK63  
♦ J1086  
♣ 975

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

**20**  
W / all

♠ QJ9865  
♥ A1072  
♦ 2  
♣ A8

♠ 1032  
♥ J543  
♦ AQ  
♣ KQ43

♠ K4  
♥ 86  
♦ K10984  
♣ 9762

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ A7  
♥ KQ9  
♦ J7653  
♣ J105

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

**21**  
N / NS

♠ 1075  
♥ J1076  
♦ A5  
♣ 10942

♠ A93  
♥ A5432  
♦ 109  
♣ J85

♠ KQ6  
♥ Q  
♦ KQ862  
♣ KQ73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -130

♠ J842  
♥ K98  
♦ J743  
♣ A6

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

**22**  
E / EW

♠ Q6  
♥ 7652  
♦ AKJ83  
♣ 96

♠ J1052  
♥ K943  
♦ 1074  
♣ Q8

♠ K873  
♥ AQJ108  
♦ J1074

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +920

♠ A94  
♥  
♦ Q9652  
♣ AK532

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

**23**  
S / all

♠ 8652  
♥ K1076  
♦ 7  
♣ QJ92

♠ AJ10  
♥ A9  
♦ QJ532  
♣ A53

♠ 74  
♥ J8432  
♦ A84  
♣ K74

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ KQ93  
♥ Q5  
♦ K1096  
♣ 1086

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

**24**  
W / none

♠ J92  
♥ Q8754  
♦ 73  
♣ AK8

♠ 64  
♥  
♦ AJ10542  
♣ Q9752

♠ AQ1075  
♥ J1096  
♦ Q6  
♣ 103

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

♠ K83  
♥ AK32  
♦ K98  
♣ J64

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