

**1**  
N / none

♠ 742  
♥ AKQJ3  
♦ K1082  
♣ 9

♠ AJ986  
♥ 8  
♦ 963  
♣ A1054

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E +300

♠ KQ  
♥ 7652  
♦ Q754  
♣ K62

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

**2**  
E / NS

♠ A863  
♥ K4  
♦ Q653  
♣ A75

♠ QJ109742  
♥ 985  
♦ J  
♣ 93

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

♠ K  
♥ J1073  
♦ 1072  
♣ KQJ86

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

**3**  
S / EW

♠ A10942  
♥ Q98  
♦ 985  
♣ A4

♠ KJ753  
♥ A75  
♦ KJ2  
♣ 102

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ KJ103  
♥ Q10643  
♦ KQ73

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

**4**  
W / all

♠ AKJ  
♥ J9864  
♦ A972  
♣ A

♠ 9832  
♥ 73  
♦ Q654  
♣ Q107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

♠ Q76  
♥ AK102  
♦ J83  
♣ K85

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

**5**  
N / NS

♠ J87652  
♥ 6  
♦ 10654  
♣ J4

♠ K1093  
♥ KJ2  
♦ Q98  
♣ A52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ A  
♥ A1098  
♦ J72  
♣ Q10863

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

**6**  
E / EW

♠ 87  
♥ 10964  
♦ 8753  
♣ J102

♠ AKJ92  
♥ AJ5  
♦ 642  
♣ 64

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

♠ 10543  
♥ KQ83  
♦ K9  
♣ A98

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

**7**  
S / all

♠ AKQ2  
♥ 842  
♦ J8742  
♣ K

♠ 1085  
♥ Q9  
♦ 105  
♣ A108743

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -140

♠ J764  
♥ 753  
♦ A  
♣ QJ962

N 2  
S 2  
E 3 3  
W 3 3

**8**  
W / none

♠ A8765  
♥ Q109  
♦ A104  
♣ 54

♠ J4  
♥ J4  
♦ 873  
♣ KQ10983

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ 1092  
♥ 53  
♦ J62  
♣ AJ762

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

**9**  
N / EW

♠ Q7  
♥ 93  
♦ AK9872  
♣ J87

♠ J  
♥ AJ1087  
♦ 10  
♣ AK10654

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ N -1400

♠ 983  
♥ Q6542  
♦ J653  
♣ A2

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

**10**  
E / all

♠ 65  
♥ K72  
♦ J643  
♣ KJ98

♠ 107  
♥ 108  
♦ 982  
♣ A107543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +630

♠ KJ84  
♥ AQ63  
♦ AQ1075  
♣

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

**11**  
S / none

♠ KQJ4  
♥ 1043  
♦ 9652  
♣ 73

♠ 8765  
♥ J65  
♦ J  
♣ Q10852

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E -400

♠ 3  
♥ AKQ9872  
♦ Q843  
♣ A

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

**12**  
W / NS

♠ AK2  
♥ K983  
♦ J10874  
♣ Q

♠ Q965  
♥ 762  
♦ 653  
♣ 765

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

♠ 73  
♥ AJ  
♦ AKQ  
♣ KJ9832

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

**13**  
N / all

♠ KQ5  
♥ KJ1064  
♦ 1085  
♣ A6

♠ J10632  
♥ Q  
♦ AKJ4  
♣ 432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

♠ 94  
♥ 9852  
♦ 93  
♣ KQ1087

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

**14**  
E / none

♠ 653  
♥ 1086  
♦ 432  
♣ KJ108

♠ 984  
♥ A32  
♦ KQJ86  
♣ 74

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -450

♠ J72  
♥ J9754  
♦ A9  
♣ Q95

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

**15**  
S / NS

♠ A64  
♥ Q10875  
♦ J  
♣ Q1082

♠ QJ107  
♥ K964  
♦ K52  
♣ J3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

♠ K98  
♥ AJ  
♦ A9763  
♣ AK9

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

**16**  
W / EW

♠ AKQ8  
♥ AJ4  
♦ 987  
♣ 1043

♠ 9654  
♥ 2  
♦ A64  
♣ J9652

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S -100

♠ J1073  
♥ 87  
♦ J103  
♣ AKQ8

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

**17**  
N / none

♠ 762  
♥ 974  
♦ A3  
♣ Q9654

♠ Q105  
♥ AJ103  
♦ K974  
♣ J3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ E +300

♠ AK843  
♥ Q2  
♦ 10  
♣ AK1082

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

**18**  
E / NS

♠ 94  
♥ Q9854  
♦ 9643  
♣ 98

♠ KQJ1086  
♥ J105  
♦ QJ65

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ W -1510

♠ 752  
♥ AJ7  
♦ 8  
♣ K107432

N  
S  
E 6 7 3 7 2  
W 5 7 3 7 2

**19**  
S / EW

♠ K102  
♥ J1084  
♦ 1076  
♣ 872

♠ A76  
♥ AQ2  
♦ A92  
♣ AKJ4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -1440

♠ J43  
♥ K965  
♦ Q54  
♣ 1093

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

**20**  
W / all

♠ AK82  
♥ 104  
♦ J52  
♣ A632

♠ 7643  
♥ J  
♦ AKQ3  
♣ Q1085

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ QJ5  
♥ AKQ653  
♦ 97  
♣ KJ

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

**21**  
N / NS

♠ 42  
♥ KJ3  
♦ KJ52  
♣ KJ94

♠ Q95  
♥ A762  
♦ Q103  
♣ 1053

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

♠ KJ1063  
♥ 4  
♦ A764  
♣ 872

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

**22**  
E / EW

♠ Q10  
♥ J973  
♦ J94  
♣ AJ75

♠ 6542  
♥ AKQ105  
♦ 5  
♣ 964

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S -500

♠ A9  
♥ 86  
♦ K1083  
♣ KQ1083

N  
S  
E 5 2 3  
W 5 2

**23**  
S / all

♠ AJ  
♥ AQ3  
♦ 964  
♣ 98653

♠ Q952  
♥ J97  
♦ KQJ3  
♣ J2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ E -110

♠ 863  
♥ 108542  
♦ A2  
♣ K74

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

**24**  
W / none

♠ J10963  
♥ 3  
♦ K1093  
♣ AQ8

♠ 852  
♥ 8  
♦ 85  
♣ J1097653

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ A4  
♥ AK1062  
♦ A76  
♣ K42

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