

**1**  
N / none

♠ 1053  
♥ 3  
♦ AKQ109  
♣ K1062

♠ Q96  
♥ AQ76  
♦ 873  
♣ AJ7

W N E S

Minimax:  
3NT S +430

nt ♠♥♦♣

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

**2**  
E / NS

♠ AJ62  
♥ AK65  
♦ KQ10  
♣ 74

♠ K84  
♥ QJ83  
♦ J97  
♣ A53

♠ 1095  
♥ 9742  
♦ A6  
♣ K862

W N E S

Minimax:  
2♠ S +130

nt ♠♥♦♣

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

**3**  
S / EW

♠ Q7  
♥ 1062  
♦ K9  
♣ KJ10862

♠ AK3  
♥ K95  
♦ Q1082  
♣ Q97

♠ 5  
♥ AQJ743  
♦ A43  
♣ A54

W N E S

Minimax:  
6NT W -1440

nt ♠♥♦♣

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

**4**  
W / all

♠ K98  
♥ A732  
♦ A53  
♣ J95

♠ 10763  
♥ 104  
♦ 76  
♣ KQ763

♠ AQ5  
♥ KQJ98  
♦ KQ10  
♣ A4

W N E S

Minimax:  
3NT W -660

nt ♠♥♦♣

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

**5**  
N / NS

♠ Q  
♥ KQ1083  
♦ AKJ73  
♣ J6

♠ 10653  
♥ A96  
♦ K87542

♠ AJ9872  
♥ 72  
♦ 984  
♣ 109

W N E S

Minimax:  
5♣ W +300

nt ♠♥♦♣

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

**6**  
E / EW

♠ K9743  
♥ Q  
♦ 87642  
♣ 54

♠ 86  
♥ A763  
♦ AQ3  
♣ AQ63

♠ QJ52  
♥ K82  
♦ 1095  
♣ KJ10

W N E S

Minimax:  
3NT W -630

nt ♠♥♦♣

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

**7**  
S / all

♠ A64  
♥ J876532  
♦ 1094  
♣

♠ Q1052  
♥ Q  
♦ AKJ10642  
♣ Q

♠ J73  
♥ A10  
♦ Q9875  
♣ K65

W N E S

Minimax:  
5♥ W +200

nt ♠♥♦♣

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

**8**  
W / none

♠ A762  
♥ A1076  
♦ K83  
♣ A7

♠ Q95  
♥ 52  
♦ 6  
♣ KQJ8432

♠ K843  
♥ KJ8  
♦ QJ95  
♣ 105

W N E S

Minimax:  
3♥ S +140

nt ♠♥♦♣

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

**9**  
N / EW

♠ J95  
♥ Q10  
♦ 976  
♣ Q10764

♠ K84  
♥ K872  
♦ 854  
♣ 982

♠ A63  
♥ 9543  
♦ KJ3  
♣ J53

W N E S

Minimax:  
3NT S +430

nt ♠♥♦♣

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

**10**  
E / all

♠ 107  
♥ AQJ2  
♦ KQ83  
♣ 1074

♠ J853  
♥ K54  
♦ 654  
♣ AQ3

♠ AQ642  
♥ 986  
♦ AJ2  
♣ K9

W N E S

Minimax:  
4NT W -630

nt ♠♥♦♣

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

**11**  
S / none

♠ KJ62  
♥ A97  
♦ A74  
♣ KJ5

♠ 53  
♥ Q432  
♦ J63  
♣ A1063

♠ 10984  
♥ J10  
♦ Q8  
♣ Q9872

W N E S

Minimax:  
4♠ N +450

nt ♠♥♦♣

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

**12**  
W / NS

♠ QJ106  
♥ K632  
♦ KQ10  
♣ J2

♠ 32  
♥ A74  
♦ A73  
♣ AQ543

♠ K97  
♥ Q985  
♦ 842  
♣ 1098

W N E S

Minimax:  
2♠ S +140

nt ♠♥♦♣

N 1 2 3  
S 1 3 3  
E  
W

**13**  
N / all

♠ AQ5  
♥ KQ52  
♦ A10632  
♣ Q

♠ 7  
♥ A73  
♦ KJ95  
♣ AJ975

♠ K963  
♥ 984  
♦ Q  
♣ K10843

W N E S

Minimax:  
1NT W -120

nt ♠♥♦♣

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

**14**  
E / none

♠ A76  
♥ Q742  
♦ K10954  
♣ 4

♠ J1052  
♥ KJ  
♦ J732  
♣ 973

♠ 98  
♥ A9653  
♦ AQ  
♣ A1065

W N E S

Minimax:  
1NT W -90

nt ♠♥♦♣

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

**15**  
S / NS

♠ 8765  
♥ 1042  
♦ J1084  
♣ 108

♠ AQ943  
♥ A53  
♦ AK3  
♣ 96

♠ K10  
♥ KJ96  
♦ 97  
♣ KJ432

W N E S

Minimax:  
6♠ E -980

nt ♠♥♦♣

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

**16**  
W / EW

♠ A4  
♥ AQ6  
♦ A7  
♣ AKJ1065

♠ K75  
♥ KJ98  
♦ 108653  
♣ 9

♠ QJ3  
♥ 1043  
♦ Q942  
♣ Q82

W N E S

Minimax:  
3NT S +430

nt ♠♥♦♣

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

**17**  
N / none

♠ Q1063  
♥ 86  
♦ K65  
♣ 10532

♠ A7  
♥ 9752  
♦ J72  
♣ A986

♠ KJ4  
♥ KJ4  
♦ AQ1098  
♣ KJ

W N E S

Minimax:  
3NT W -430

nt ♠♥♦♣

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

**18**  
E / NS

♠ 4  
♥ AJ1087  
♦ J3  
♣ KQ763

♠ 83  
♥ 5432  
♦ A852  
♣ A42

♠ QJ97  
♥ KQ96  
♦ Q976  
♣ 9

W N E S

Minimax:  
5♣ N +600

nt ♠♥♦♣

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

**19**  
S / EW

♠ 86  
♥ Q643  
♦ 9752  
♣ KQJ

♠ 752  
♥ AJ9  
♦ KQ10  
♣ A654

♠ KQJ9  
♥ K1087  
♦ AJ84  
♣ 7

W N E S

Minimax:  
4♥ E -650

nt ♠♥♦♣

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

**20**  
W / all

♠ Q65  
♥ 10843  
♦ AK  
♣ K542

♠ K1072  
♥ 752  
♦ Q4  
♣ A1086

♠ AJ8  
♥ AKQJ96  
♦ 965  
♣ 9

W N E S

Minimax:  
3NT E -660

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 5 3 5  
W 5 2 5

**21**  
N / NS

♠ K4  
♥ KQ742  
♦ 8542  
♣ Q2

♠ 532  
♥ 865  
♦ A963  
♣ AJ9

♠ AJ10976  
♥ 109  
♦ J107  
♣ 63

W N E S

Minimax:  
3♣ E +100

nt ♠♥♦♣

N  
S  
E 2  
W 2

**22**  
E / EW

♠ J943  
♥ Q1098  
♦ QJ1092  
♣

♠ AK872  
♥ KJ32  
♦ K  
♣ 753

♠ A876543  
♥ AQ10864

W N E S

Minimax:  
4♥ S -100

nt ♠♥♦♣

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

**23**  
S / all

♠ 5  
♥ K10543  
♦ J87  
♣ 7432

♠ KQ1093  
♥ Q  
♦ AK105  
♣ K65

♠ 876  
♥ AJ986  
♦ 4  
♣ AJ108

W N E S

Minimax:  
6NT E -1440

nt ♠♥♦♣

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

**24**  
W / none

♠ 86  
♥ K654  
♦ KQ4  
♣ 10654

♠ AQJ952  
♥  
♦ 10953  
♣ KQJ

♠ K743  
♥ QJ109873  
♦ A8  
♣

W N E S

Minimax:  
7♣ S -800

nt ♠♥♦♣

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