

**1**  
N / none

♠ A9854  
♥ 107  
♦ 7  
♣ 97532

♠ KQJ2  
♥ KQ8  
♦ K108  
♣ A86

W N E S

♠ 1073  
♥ J652  
♦ A94  
♣ K104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**2**  
E / NS

♠ A  
♥ 103  
♦ A10752  
♣ A8754

♠ Q542  
♥ QJ9742  
♦ K9  
♣ 10

W N E S

♠ J873  
♥ A865  
♦ J63  
♣ J2

♠ K1096  
♥ K  
♦ Q84  
♣ KQ963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

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

**3**  
S / EW

♠ K1075  
♥ QJ109  
♦ 104  
♣ J32

♠ A94  
♥ K65  
♦ KJ932  
♣ Q5

W N E S

♠ 2  
♥ A8  
♦ 865  
♣ AK108764

♠ QJ863  
♥ 7432  
♦ AQ7  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -500

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

**4**  
W / all

♠ 82  
♥ KQ106  
♦ A7  
♣ AJ983

♠ AK1054  
♥ 2  
♦ J954  
♣ 1072

W N E S

♠ QJ73  
♥ J8743  
♦ 10  
♣ KQ4

♠ 96  
♥ A95  
♦ KQ8632  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -140

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

**5**  
N / NS

♠ AQJ632  
♥ KQ43  
♦ 95  
♣ 9

♠ 1087  
♥ A75  
♦ A64  
♣ 10643

W N E S

♠ 94  
♥ 9862  
♦ 10832  
♣ QJ5

♠ K5  
♥ J10  
♦ KQJ7  
♣ AK872

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

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

**6**  
E / EW

♠ K832  
♥ KJ1097  
♦ 7  
♣ 1074

♠ Q4  
♥ AQ83  
♦ K10853  
♣ QJ

W N E S

♠ 97  
♥ 6  
♦ A9  
♣ AK986532

♠ AJ1065  
♥ 542  
♦ QJ642  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x N -300

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

**7**  
S / all

♠ AJ1082  
♥ 10  
♦ KJ105  
♣ A106

♠ 7  
♥ AQJ764  
♦ 93  
♣ Q983

W N E S

♠ K3  
♥ 32  
♦ AQ7642  
♣ J42

♠ Q9654  
♥ K985  
♦ 8  
♣ K75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**8**  
W / none

♠ 7632  
♥ AQ532  
♦ 854  
♣ K

♠ Q8  
♥ J976  
♦ AK63  
♣ J109

W N E S

♠ AJ109  
♥ 108  
♦ Q72  
♣ AQ62

♠ K54  
♥ K4  
♦ J109  
♣ 87543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**9**  
N / EW

♠ Q832  
♥ AQ  
♦ A632  
♣ J83

♠ A95  
♥ 542  
♦ Q854  
♣ KQ2

W N E S

♠ J10  
♥ 108763  
♦ 9  
♣ A10954

♠ K764  
♥ KJ9  
♦ KJ107  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**10**  
E / all

♠ K765  
♥ 62  
♦ 85  
♣ KQJ105

♠ 982  
♥ KQJ105  
♦ J6  
♣ A86

W N E S

♠ Q103  
♥ 987  
♦ 1093  
♣ 9742

♠ AJ4  
♥ A43  
♦ AKQ742  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**11**  
S / none

♠ A63  
♥ Q953  
♦ Q1096  
♣ 53

♠ QJ8  
♥ 107  
♦ J732  
♣ AJ86

W N E S

♠ 10942  
♥ KJ6  
♦ AK4  
♣ Q94

♠ K75  
♥ A842  
♦ 85  
♣ K1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣x E +100

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

**12**  
W / NS

♠ 752  
♥ Q873  
♦ KQ2  
♣ 987

♠ 96  
♥ A943  
♦ AKQ10543  
♣

W N E S

♠ AQJ1096  
♥ AK52  
♦ 87  
♣ 6

♠ K843  
♥ J104  
♦ J1065  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**13**  
N / all

♠ KQ94  
♥ J65  
♦ J92  
♣ 865

♠ 103  
♥ Q972  
♦ Q753  
♣ J93

W N E S

♠ AJ852  
♥  
♦ A104  
♣ AKQ74

♠ 76  
♥ AK10843  
♦ K86  
♣ 102

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**14**  
E / none

♠ K1086  
♥ A1086  
♦ 2  
♣ J1083

♠ AQ5  
♥ 54  
♦ AQ873  
♣ 765

W N E S

♠ 42  
♥ 973  
♦ KJ10954  
♣ A2

♠ J973  
♥ KQJ2  
♦ 6  
♣ KQ94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x N -300

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

**15**  
S / NS

♠ Q1087  
♥ K4  
♦ A2  
♣ AQ943

♠ AJ93  
♥ Q95  
♦ 976  
♣ K52

W N E S

♠ 62  
♥ A763  
♦ J10543  
♣ J7

♠ K54  
♥ J1082  
♦ KQ8  
♣ 1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

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

**16**  
W / EW

♠ 95  
♥ A9765  
♦ K104  
♣ K43

♠ J102  
♥ K108  
♦ 952  
♣ J876

W N E S

♠ AQ643  
♥ Q  
♦ J73  
♣ Q1095

♠ K87  
♥ J432  
♦ AQ86  
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

N 1 4 3  
S 1 1 4 3  
E  
W

**17**  
N / none

♠ AKQ1042  
♥ K104  
♦ 5  
♣ KJ6

♠ J63  
♥ 63  
♦ K62  
♣ 107432

W N E S

♠ 85  
♥ 87  
♦ A10943  
♣ Q985

♠ 97  
♥ AQJ952  
♦ QJ87  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

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

**18**  
E / NS

♠ J8  
♥ 10974  
♦ Q83  
♣ 10973

♠ 106  
♥ A3  
♦ A942  
♣ AJ652

W N E S

♠ AQ975  
♥ K6  
♦ K76  
♣ KQ8

♠ K432  
♥ QJ852  
♦ J105  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**19**  
S / EW

♠ Q5  
♥ Q10953  
♦ Q765  
♣ Q3

♠ K863  
♥ AK  
♦ 94  
♣ AKJ75

W N E S

♠ AJ1072  
♥ 74  
♦ AJ82  
♣ 98

♠ 94  
♥ J862  
♦ K103  
♣ 10642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**20**  
W / all

♠ 10873  
♥ J92  
♦ 76  
♣ QJ62

♠ KQ654  
♥ KQ1087  
♦ Q  
♣ 43

W N E S

♠ AJ2  
♥ 4  
♦ AJ952  
♣ K1097

♠ 9  
♥ A653  
♦ K10843  
♣ A85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**21**  
N / NS

♠ K94  
♥ 97  
♦ 92  
♣ A97632

♠ Q10875  
♥ KJ43  
♦ Q4  
♣ KQ

W N E S

♠ 632  
♥ 10865  
♦ A1053  
♣ J8

♠ AJ  
♥ AQ2  
♦ KJ876  
♣ 1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**22**  
E / EW

♠ AJ  
♥ 108  
♦ QJ108654  
♣ 5

♠ 10984  
♥ K972  
♦ A732  
♣ 10

W N E S

♠ 652  
♥ A653  
♦ K  
♣ KJ876

♠ KQ73  
♥ QJ4  
♦ 9  
♣ A9432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**23**  
S / all

♠ AKQ4  
♥ 83  
♦ K983  
♣ AJ6

♠ 103  
♥ Q4  
♦ QJ642  
♣ Q987

W N E S

♠ J982  
♥ KJ765  
♦ A10  
♣ 104

♠ 765  
♥ A1092  
♦ 75  
♣ K532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**24**  
W / none

♠ Q93  
♥ 1096  
♦ 763  
♣ A873

♠ J10872  
♥ AQJ74  
♦  
♣ K62

W N E S

♠ K6  
♥ K53  
♦ J1092  
♣ QJ105

♠ A54  
♥ 82  
♦ AKQ854  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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