

**13**  
N / all

♠ Q952  
♥ 9  
♦ AQ5  
♣ KJ1097

♠ J764  
♥ J1053  
♦ 874  
♣ Q8

W N E S

Minimax:  
5♠ S +600

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**14**  
E / none

♠ Q8  
♥ 1042  
♦ Q10653  
♣ Q108

♠ A1052  
♥ K65  
♦ J874  
♣ A6

W N E S

Minimax:  
5♠ S -300

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**15**  
S / NS

♠ 83  
♥ 852  
♦ AQ983  
♣ K83

♠ A964  
♥ A63  
♦ 762  
♣ Q74

W N E S

Minimax:  
2♠ S +110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**16**  
W / EW

♠ 9642  
♥ 106  
♦ A93  
♣ AQJ5

♠ Q10  
♥ KJ72  
♦ J10852  
♣ K9

W N E S

Minimax:  
4♠ S +420

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**17**  
N / none

♠ QJ4  
♥ A532  
♦ Q  
♣ AKJ96

♠ AK765  
♥ 8  
♦ A10954  
♣ 72

W N E S

Minimax:  
3♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**18**  
E / NS

♠ 1086  
♥ KJ43  
♦ 98762  
♣ 3

♠ 972  
♥ A10  
♦ AJ53  
♣ Q1076

W N E S

Minimax:  
1♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**19**  
S / EW

♠ 73  
♥ 1065  
♦ 94  
♣ AKQJ54

♠ AJ98  
♥ AQ  
♦ KJ1085  
♣ 107

W N E S

Minimax:  
5♠ W -650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**20**  
W / all

♠ J108  
♥ Q75  
♦ A876  
♣ AJ5

♠ K9753  
♥ K9  
♦ J93  
♣ 1062

W N E S

Minimax:  
7NT S +2220

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**21**  
N / NS

♠ 108654  
♥ 943  
♦ 8742  
♣ A

♠ Q7  
♥ 8  
♦ AK1053  
♣ KJ764

W N E S

Minimax:  
3NT E -430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 4 4 4  
W 1 4 4

**22**  
E / EW

♠ K1065  
♥ KJ853  
♦ KJ3  
♣ 8

♠ Q982  
♥ Q10764  
♦ Q65  
♣ 9

W N E S

Minimax:  
6♠ S +920

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**23**  
S / all

♠ J6  
♥ 97  
♦ A98752  
♣ KQJ

♠ AQ107  
♥ AKJ642  
♦ K10  
♣ 5

W N E S

Minimax:  
7♠ S -1400

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**24**  
W / none

♠ 97  
♥ 109542  
♦ A85  
♣ A102

♠ A84  
♥ A876  
♦ J96  
♣ 983

W N E S

Minimax:  
5♠ W -450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**25**  
N / EW

♠ 10853  
♥ 86  
♦ 1098  
♣ KJ92

♠ QJ9  
♥ AQ94  
♦ A63  
♣ Q65

W N E S

Minimax:  
1NT W -90

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**26**  
E / all

♠ 84  
♥ 6  
♦ J10652  
♣ J10872

♠ AK10653  
♥ AKJ53  
♦  
♣ 93

W N E S

Minimax:  
7♠ S -1400

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**27**  
S / none

♠ AJ65  
♥ A853  
♦ J1092  
♣ J

♠ K2  
♥ KJ1092  
♦ A8  
♣ 8763

W N E S

Minimax:  
5♠ E +300

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**28**  
W / NS

♠ Q7  
♥ K102  
♦ A4  
♣ KQ8432

♠ 104  
♥ QJ83  
♦ KQ10865  
♣ 10

W N E S

Minimax:  
7♠ E +1700

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 5 1 1 7  
S 6 5 1 1 7  
E  
W

**29**  
N / all

♠ J10  
♥ K975  
♦ 87  
♣ KJ753

♠ K5  
♥ J843  
♦ QJ963  
♣ Q10

W N E S

Minimax:  
1NT S +120

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**30**  
E / none

♠ 107  
♥ J104  
♦ Q87  
♣ AK974

♠ AQ54  
♥ K  
♦ J103  
♣ Q8653

W N E S

Minimax:  
1♥ W -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**31**  
S / NS

♠ KJ654  
♥ 64  
♦ 1083  
♣ AJ3

♠ Q9  
♥ KJ873  
♦ 97  
♣ 10762

W N E S

Minimax:  
3NT S +600

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**32**  
W / EW

♠ A7  
♥ AJ732  
♦ KQ98  
♣ 83

♠ 432  
♥ K  
♦ AJ754  
♣ 10975

W N E S

Minimax:  
3♥ N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**33**  
N / none

♠ J10975  
♥ 753  
♦ A7  
♣ 532

♠ K2  
♥ KQ96  
♦ QJ2  
♣ AK76

W N E S

Minimax:  
3NT W -460

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**34**  
E / NS

♠ K62  
♥ J107  
♦ AK  
♣ QJ1086

♠ 9873  
♥ 3  
♦ Q942  
♣ AK95

W N E S

Minimax:  
4♥ S +650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**35**  
S / EW

♠ AK965  
♥ 872  
♦ 9  
♣ AJ83

♠ 872  
♥ 654  
♦ J10  
♣ K7652

W N E S

Minimax:  
2♠ S +110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**36**  
W / all

♠ AQ83  
♥ AJ632  
♦ Q52  
♣ J

♠ 74  
♥ KQ98  
♦ KJ84  
♣ 765

W N E S

Minimax:  
3♠ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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