

**1**  
N / none

♠ 65  
♥ J64  
♦ KQ105  
♣ 8542

♠ QJ9743  
♥ AQ72  
♦ 3  
♣ Q7

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ K10853  
♦ 762  
♣ KJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -300

♠ K102  
♥ 9  
♦ AJ984  
♣ A1093

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

**2**  
E / NS

♠ K654  
♥ AQ107  
♦  
♣ AKQ74

♠ AQ92  
♥ K92  
♦ Q84  
♣ J106

N  
W E  
S

♠ J8  
♥ J8543  
♦ J93  
♣ 832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠N +620

♠ 1073  
♥ 6  
♦ AK107652  
♣ 95

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

**3**  
S / EW

♠ 94  
♥ 1093  
♦ AJ32  
♣ K1097

♠ K8  
♥ KJ865  
♦ KQ85  
♣ J4

N  
W E  
S

♠ 532  
♥ 72  
♦ 10976  
♣ 8532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠S +980

♠ AQJ1076  
♥ AQ4  
♦ 4  
♣ AQ6

N 5 4 2 5  
S 5 6 3 2 6  
E  
W

**4**  
W / all

♠ 5  
♥ J10643  
♦ QJ74  
♣ 1084

♠ J109762  
♥ 82  
♦ 53  
♣ A93

N  
W E  
S

♠ AQ843  
♥ K  
♦ A98  
♣ QJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x S -500

♠ K  
♥ AQ975  
♦ K1062  
♣ K76

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

**5**  
N / NS

♠ K1084  
♥ A94  
♦ J942  
♣ J5

♠ J52  
♥ 85  
♦ A  
♣ K987432

N  
W E  
S

♠ Q97  
♥ KQ1062  
♦ 1083  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦S +110

♠ A63  
♥ J73  
♦ KQ765  
♣ AQ

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

**6**  
E / EW

♠ A97  
♥ 94  
♦ Q10983  
♣ 432

♠ KQJ10  
♥ 107  
♦ K764  
♣ A85

N  
W E  
S

♠ 653  
♥ AQ86  
♦ A5  
♣ K1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ 842  
♥ KJ532  
♦ J2  
♣ QJ7

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

**7**  
S / all

♠ QJ2  
♥ Q105  
♦ 8642  
♣ AQJ

♠ A8  
♥ K9763  
♦ K5  
♣ 10984

N  
W E  
S

♠ 9743  
♥ J42  
♦ J107  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠S +140

♠ K1065  
♥ A8  
♦ AQ93  
♣ 532

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

**8**  
W / none

♠ Q1032  
♥ Q7  
♦ 94  
♣ KJ1072

♠ 7654  
♥ 92  
♦ Q1076  
♣ Q93

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ A865  
♦ KJ83  
♣ A86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x E +100

♠ KJ9  
♥ KJ1043  
♦ A52  
♣ 54

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

**9**  
N / EW

♠ AJ43  
♥ K95  
♦ 4  
♣ A8652

♠ 92  
♥ AQ  
♦ AQJ7  
♣ QJ1074

N  
W E  
S

♠ K865  
♥ J63  
♦ 108653  
♣ K

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠W -600

♠ Q107  
♥ 108742  
♦ K92  
♣ 93

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

**10**  
E / all

♠ K108  
♥ Q92  
♦ AJ4  
♣ AKQ5

♠ Q954  
♥ J10  
♦ K953  
♣ 974

N  
W E  
S

♠ A7  
♥ A8764  
♦ Q762  
♣ J8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

♠ J632  
♥ K53  
♦ 108  
♣ 10632

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

**11**  
S / none

♠ 92  
♥ Q985  
♦ K1094  
♣ AQ2

♠ 84  
♥ K32  
♦ J82  
♣ K10743

N  
W E  
S

♠ AQJ73  
♥ 7  
♦ Q3  
♣ J9865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥S +450

♠ K1065  
♥ AJ1064  
♦ A765  
♣

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

**12**  
W / NS

♠ 1032  
♥ K54  
♦ 6543  
♣ A102

♠ A76  
♥ J103  
♦ J1092  
♣ QJ5

N  
W E  
S

♠ QJ84  
♥ A82  
♦ A8  
♣ K973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠E -140

♠ K95  
♥ Q976  
♦ KQ7  
♣ 864

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

**13**  
N / all

♠ 76  
♥ 9753  
♦ K86  
♣ K732

♠ AKQ108  
♥ Q2  
♦ A2  
♣ J984

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ AKJ864  
♦ 10754  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥E -2210

♠ J5432  
♥ 10  
♦ QJ93  
♣ Q106

N  
S  
E 6 5 7 3 2  
W 6 4 6 3 2

**14**  
E / none

♠ A987  
♥ AQ105  
♦ 9  
♣ A973

♠ QJ3  
♥ K7643  
♦ 65  
♣ Q65

N  
W E  
S

♠ 1064  
♥ 8  
♦ AKQ842  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠N +420

♠ K52  
♥ J92  
♦ J1073  
♣ K82

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

**15**  
S / NS

♠ K74  
♥ KJ63  
♦ J94  
♣ 754

♠ AQ102  
♥ A98754  
♦ 2  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ J93  
♥ Q10  
♦ KQ8765  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥E -140

♠ 865  
♥ 2  
♦ A103  
♣ KJ8632

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

**16**  
W / EW

♠ K10952  
♥ AJ53  
♦ A  
♣ KQJ

♠ AQ84  
♥ Q1082  
♦ Q  
♣ 9864

N  
W E  
S

♠ J3  
♥ 964  
♦ KJ10742  
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥N +420

♠ 76  
♥ K7  
♦ 98653  
♣ A1075

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

**17**  
N / none

♠ A53  
♥ 1097  
♦ Q965  
♣ KJ6

♠ K1097  
♥ 8653  
♦ J83  
♣ 75

N  
W E  
S

♠ Q64  
♥ AQJ2  
♦ 742  
♣ A83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT N +120

♠ J82  
♥ K4  
♦ AK10  
♣ Q10942

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

**18**  
E / NS

♠ A2  
♥ J83  
♦ AQ4  
♣ AQ543

♠ J98654  
♥ 1054  
♦ 10  
♣ 1082

N  
W E  
S

♠ Q3  
♥ AK76  
♦ J62  
♣ KJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT S +630

♠ K107  
♥ Q92  
♦ K98753  
♣ 6

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

**19**  
S / EW

♠ 985  
♥ 732  
♦ Q10642  
♣ 43

♠ A103  
♥ Q10985  
♦ 75  
♣ A105

N  
W E  
S

♠ KQJ2  
♥ K  
♦ KJ3  
♣ KQJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT E -660

♠ 764  
♥ AJ64  
♦ A98  
♣ 962

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

**20**  
W / all

♠ 7  
♥ QJ74  
♦ KQ85  
♣ A874

♠ AQ64  
♥ 62  
♦ J64  
♣ Q1063

N  
W E  
S

♠ J1098  
♥ A108  
♦ 1093  
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥S +140

♠ K532  
♥ K953  
♦ A72  
♣ J9

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

**21**  
N / NS

♠ A872  
♥ 64  
♦ K982  
♣ KJ2

♠ 1065  
♥ KQJ105  
♦ A54  
♣ 73

N  
W E  
S

♠ J43  
♥ A  
♦ QJ1076  
♣ AQ106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ KQ9  
♥ 98732  
♦ 3  
♣ 9854

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

**22**  
E / EW

♠ 109  
♥ QJ2  
♦ 7642  
♣ AK72

♠ Q743  
♥ AK  
♦ KQJ3  
♣ 964

N  
W E  
S

♠ K652  
♥ 86  
♦ A1095  
♣ Q103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x S -100

♠ AJ8  
♥ 1097543  
♦ 8  
♣ J85

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

**23**  
S / all

♠ Q87653  
♥ J9  
♦ K4  
♣ A109

♠ K1042  
♥ A6432  
♦ 10  
♣ J84

N  
W E  
S

♠ J  
♥ K1085  
♦ AQJ953  
♣ K3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -660

♠ A9  
♥ Q7  
♦ 8762  
♣ Q7652

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

**24**  
W / none

♠ AJ754  
♥ AKQJ2  
♦ 53  
♣ 2

♠ Q  
♥ 84  
♦ Q109742  
♣ A1093

N  
W E  
S

♠ 1096  
♥ 1097  
♦ AK8  
♣ K765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +300

♠ K832  
♥ 653  
♦ J6  
♣ QJ84

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