

**1**  
N / none

♠ Q652  
♥ 10653  
♦ 104  
♣ J107

♠ 84  
♥ K82  
♦ AJ9873  
♣ 42

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ QJ974  
♦ Q65  
♣ AKQ8

♠ AKJ973  
♥ A  
♦ K2  
♣ 9653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -450

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

**2**  
E / NS

♠ AJ972  
♥ 103  
♦ 103  
♣ Q543

♠ KQ8  
♥ J2  
♦ KQJ65  
♣ KJ9

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ AKQ97654  
♦ 982  
♣ 7

♠ 10643  
♥ 8  
♦ A74  
♣ A10862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -200

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

**3**  
S / EW

♠ 105  
♥ KJ6  
♦ QJ  
♣ QJ9743

♠ 87  
♥ 4  
♦ A109632  
♣ AK102

N  
W E  
S

♠ A932  
♥ 10872  
♦ 874  
♣ 85

♠ KQJ64  
♥ AQ953  
♦ K5  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**4**  
W / all

♠ AK42  
♥ AQ9754  
♦ 4  
♣ KQ

♠ 1087  
♥ KJ83  
♦ K95  
♣ 1054

N  
W E  
S

♠ J9653  
♥ 102  
♦ QJ8  
♣ 982

♠ Q  
♥ 6  
♦ A107632  
♣ AJ763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S +1370

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

**5**  
N / NS

♠ 983  
♥ J42  
♦ K1032  
♣ 1086

♠ K75  
♥ AQ108  
♦ Q  
♣ Q7432

N  
W E  
S

♠ QJ6  
♥ K63  
♦ A84  
♣ AK95

♠ A1042  
♥ 975  
♦ J9765  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

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

**6**  
E / EW

♠ AK10  
♥ 10  
♦ AQ1097  
♣ AJ106

♠ QJ842  
♥ Q72  
♦ J4  
♣ 872

N  
W E  
S

♠ 953  
♥ J965  
♦ 53  
♣ KQ54

♠ 76  
♥ AK843  
♦ K862  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦ S +1440

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

**7**  
S / all

♠ AQ106  
♥ AQ876  
♦ 102  
♣ 97

♠ K7  
♥ KJ  
♦ AKQ65  
♣ QJ42

N  
W E  
S

♠ J954  
♥ 1032  
♦ 973  
♣ 653

♠ 832  
♥ 954  
♦ J84  
♣ AK108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**8**  
W / none

♠ K54  
♥ J742  
♦ 8764  
♣ 72

♠ Q106  
♥ A10953  
♦ AJ3  
♣ A6

N  
W E  
S

♠ A92  
♥ Q6  
♦ KQ109  
♣ K1094

♠ J873  
♥ K8  
♦ 52  
♣ QJ853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**9**  
N / EW

♠ KJ652  
♥ 8653  
♦ A  
♣ K105

♠ AK1074  
♥ Q102  
♦ AQJ64

N  
W E  
S

♠ 973  
♥ J92  
♦ KJ876  
♣ 73

♠ AQ1084  
♥ Q  
♦ 9543  
♣ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +200

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

**10**  
E / all

♠ K87  
♥ Q962  
♦ K9  
♣ K643

♠ QJ95  
♥ 75  
♦ A10873  
♣ J10

N  
W E  
S

♠ A104  
♥ AKJ1084  
♦ J4  
♣ 97

♠ 632  
♥ 3  
♦ Q652  
♣ AQ852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

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

**11**  
S / none

♠ 76  
♥ 10  
♦ J643  
♣ KQJ1053

♠ 953  
♥ K92  
♦ K75  
♣ 8764

N  
W E  
S

♠ AKQ104  
♥ 8763  
♦ Q9  
♣ 92

♠ J82  
♥ AQJ54  
♦ A1082  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ S +130

N 4 4  
S 4 4  
E 1 1  
W

**12**  
W / NS

♠ K76  
♥ K53  
♦ 864  
♣ AJ93

♠ 54  
♥ 10764  
♦ AQ75  
♣ 1076

N  
W E  
S

♠ AQJ1032  
♥ J82  
♦ K92  
♣ 4

♠ 98  
♥ AQ9  
♦ J103  
♣ K852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

N  
S  
E 3 1 2  
W 3 1 2

**13**  
N / all

♠ AKJ65  
♥ K75  
♦ 32  
♣ K62

♠ 97432  
♥ 64  
♦ J108  
♣ A105

N  
W E  
S

♠ Q8  
♥ AQ10832  
♦ K  
♣ J974

♠ 10  
♥ J9  
♦ AQ97654  
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ S +110

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

**14**  
E / none

♠ Q62  
♥ AQJ74  
♦ AQ92  
♣ Q

♠ K10854  
♥ 3  
♦ 1043  
♣ 9654

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ K652  
♦ K8765  
♣ K82

♠ AJ93  
♥ 1098  
♦ J  
♣ AJ1073

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**15**  
S / NS

♠ J942  
♥ J105  
♦ 987652  
♣

♠ K853  
♥ A872  
♦ QJ10  
♣ Q5

N  
W E  
S

♠ AQ7  
♥ Q9  
♦ 4  
♣ AJ98632

♠ 106  
♥ K643  
♦ AK3  
♣ K1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**16**  
W / EW

♠ 9764  
♥ A74  
♦ 5  
♣ AJ1094

♠ J83  
♥ Q862  
♦ 743  
♣ Q73

N  
W E  
S

♠ AK52  
♥ J53  
♦ AJ62  
♣ K2

♠ Q10  
♥ K109  
♦ KQ1098  
♣ 865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ S +90

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

**17**  
N / none

♠ J1075  
♥ K975  
♦ AQ92  
♣ 4

♠ 9  
♥ AJ2  
♦ KQ9  
♣ AKQ865

N  
W E  
S

♠ Q862  
♥ Q63  
♦ 842  
♣ 1032

♠ AK43  
♥ 1084  
♦ J73  
♣ J97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ N -100

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

**18**  
E / NS

♠ KQ2  
♥ 653  
♦ AQJ1083  
♣ J

♠ AJ83  
♥ A10  
♦ K9  
♣ 97654

N  
W E  
S

♠ 1096  
♥ Q8742  
♦ 65  
♣ KQ2

♠ 754  
♥ KJ9  
♦ 742  
♣ A1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +500

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

**19**  
S / EW

♠ AK5  
♥ 853  
♦ A109872  
♣ 9

♠ 107  
♥ AK107  
♦ KQ6  
♣ K543

N  
W E  
S

♠ J32  
♥ J962  
♦ 54  
♣ AQ72

♠ Q9864  
♥ Q4  
♦ J3  
♣ J1086

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x N -100

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

**20**  
W / all

♠ Q743  
♥ J832  
♦ AJ87  
♣ 3

♠ Q10765  
♥ Q32  
♦ A10952

N  
W E  
S

♠ K10862  
♥ 94  
♦ 1065  
♣ Q64

♠ AJ95  
♥ AK  
♦ K94  
♣ KJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +650

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

**21**  
N / NS

♠ 54  
♥ J8  
♦ A1087  
♣ KQ953

♠ AKQ106  
♥ Q2  
♦ 43  
♣ J642

N  
W E  
S

♠ J8732  
♥ A74  
♦ K96  
♣ 87

♠ 9  
♥ K109653  
♦ QJ52  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x W +100

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

**22**  
E / EW

♠ K83  
♥ K942  
♦ KJ2  
♣ Q82

♠ J75  
♥ 5  
♦ 10963  
♣ AJ976

N  
W E  
S

♠ 1092  
♥ AJ10763  
♦ Q  
♣ 543

♠ AQ64  
♥ Q8  
♦ A8754  
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**23**  
S / all

♠ J1043  
♥ 1043  
♦ 6543  
♣ 93

♠ A9752  
♥ KQJ8  
♦ K7  
♣ QJ

N  
W E  
S

♠ 86  
♥ A62  
♦ QJ9  
♣ K10742

♠ KQ  
♥ 975  
♦ A1082  
♣ A865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**24**  
W / none

♠ 6542  
♥ 9742  
♦ K3  
♣ 852

♠ 103  
♥ QJ1065  
♦ AQJ1063

N  
W E  
S

♠ KJ987  
♥ K3  
♦ J1054  
♣ K4

♠ AQ  
♥ A8  
♦ AQ98762  
♣ 97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦x N -100

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