

**1**  
N / none

♠ A972  
♥ Q4  
♦ J10  
♣ AKQ107

N  
W E S

♠ QJ1084  
♥ A872  
♦ AK4  
♣ 3

Minimax:  
4♣ E -420

♠ 5  
♥ 63  
♦ Q976532  
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**2**  
E / NS

♠ A98  
♥ K6  
♦ 732  
♣ K10653

N  
W E S

♠ KJ74  
♥ J2  
♦ QJ1086  
♣ A8

Minimax:  
4♣ W +100

♠ Q  
♥ AQ107543  
♦ 95  
♣ Q97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**3**  
S / EW

♠ QJ102  
♥ AJ62  
♦ 87  
♣ AK8

N  
W E S

♠ 53  
♥ 985  
♦ J96  
♣ QJ1095

Minimax:  
1NT N +120

♠ 7  
♥ 1043  
♦ AQ52  
♣ 76432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**4**  
W / all

♠ J52  
♥ 8  
♦ 10985  
♣ KJ763

N  
W E S

♠ K10964  
♥ Q92  
♦ KQ  
♣ 852

Minimax:  
3♠ S +130

♠ A  
♥ AK1065  
♦ J7632  
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**5**  
N / NS

♠ AQJ986  
♥ J1092  
♦ Q  
♣ A3

N  
W E S

♠ 2  
♥ KQ8  
♦ 1083  
♣ K76542

Minimax:  
5♥ N +650

♠ K7  
♥ A543  
♦ A7642  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**6**  
E / EW

♠ A102  
♥ 85  
♦ 3  
♣ QJ96543

N  
W E S

♠ QJ6  
♥ KJ743  
♦ 854  
♣ AK

Minimax:  
4♣ N -300

♠ 7543  
♥ 6  
♦ AQJ102  
♣ 1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**7**  
S / all

♠ K92  
♥ 974  
♦ Q984  
♣ A92

N  
W E S

♠ A1054  
♥ AJ102  
♦ K752  
♣ 6

Minimax:  
1NT S +90

♠ Q76  
♥ K8  
♦ A103  
♣ Q10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**8**  
W / none

♠ AKQ43  
♥ 10764  
♦ 9  
♣ 875

N  
W E S

♠ J95  
♥ 983  
♦ J643  
♣ Q32

Minimax:  
4♥ S +420

♠ 72  
♥ KJ52  
♦ Q52  
♣ AK109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**9**  
N / EW

♠ AJ75  
♥ 6  
♦ J108632  
♣ K8

N  
W E S

♠ K984  
♥ A52  
♦ A4  
♣ Q965

Minimax:  
4♥ W -620

♠ Q102  
♥ J987  
♦ Q9  
♣ AK1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**10**  
E / all

♠ A86542  
♥ KJ6  
♦ 964  
♣ 2

N  
W E S

♠ KJ  
♥ Q85  
♦ AQ8  
♣ 86543

Minimax:  
4♣ N -500

♠ Q107  
♥ 102  
♦ K532  
♣ J1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**11**  
S / none

♠ 92  
♥ 85  
♦ K872  
♣ J7543

N  
W E S

♠ 1083  
♥ K9  
♦ 965  
♣ KQ1096

Minimax:  
4♣ W -420

♠ A754  
♥ J763  
♦ J104  
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**12**  
W / NS

♠ 62  
♥ A72  
♦ J32  
♣ AQJ53

N  
W E S

♠ AKJ3  
♥ KJ109  
♦ K76  
♣ K2

Minimax:  
3♣ E +100

♠ 974  
♥ Q84  
♦ AQ1094  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**13**  
N / all

♠ Q653  
♥ J109  
♦ 10652  
♣ A8

N  
W E S

♠ 87  
♥ 8653  
♦ K83  
♣ J953

Minimax:  
4♥ W -620

♠ KJ92  
♥ 74  
♦ QJ97  
♣ Q104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**14**  
E / none

♠ K95  
♥ QJ42  
♦ K3  
♣ AK1073

N  
W E S

♠ Q76  
♥ A865  
♦ AJ95  
♣ J4

Minimax:  
1♠ S +140

♠ J10432  
♥ K9  
♦ Q876  
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**15**  
S / NS

♠ J2  
♥ K54  
♦ 98  
♣ Q98743

N  
W E S

♠ A1076  
♥ Q  
♦ AKJ104  
♣ AKJ

Minimax:  
6♣ E -980

♠ 984  
♥ A10873  
♦ 752  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**16**  
W / EW

♠ 952  
♥ AJ843  
♦ 1072  
♣ 74

N  
W E S

♠ A43  
♥ 1097  
♦ 86  
♣ A10652

Minimax:  
4♥ N +420

♠ KQJ  
♥ K5  
♦ AKQJ3  
♣ J98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**17**  
N / none

♠ QJ1097542  
♥  
♦ KQJ8  
♣ 2

N  
W E S

♠ 86  
♥ KQ843  
♦ 763  
♣ K65

Minimax:  
4♠ N +450

♠ A  
♥ AJ92  
♦ 92  
♣ AJ10983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**18**  
E / NS

♠ J9  
♥ 72  
♦ AKJ874  
♣ 1083

N  
W E S

♠ 87652  
♥ QJ1094  
♦  
♣ AKJ

Minimax:  
7♣ W -1510

♠ 10  
♥ 8653  
♦ Q1063  
♣ Q975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 1 7 6 1  
W 1 7 6 1

**19**  
S / EW

♠ J84  
♥ Q72  
♦ K10954  
♣ 106

N  
W E S

♠ 1093  
♥ J109  
♦ Q8763  
♣ K7

Minimax:  
1♠ S +110

♠ AQ75  
♥ 843  
♦ 2  
♣ AQ942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**20**  
W / all

♠ AQ103  
♥ 754  
♦ 5  
♣ AJ1075

N  
W E S

♠ 872  
♥ A63  
♦ 1094  
♣ Q432

Minimax:  
4♣ S +620

♠ J965  
♥ QJ102  
♦ 876  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**21**  
N / NS

♠ 8  
♥ A9862  
♦ 6  
♣ AQJ854

N  
W E S

♠ J72  
♥ Q73  
♦ Q10872  
♣ K6

Minimax:  
5♥ N +650

♠ AK10653  
♥ K1054  
♦ 9  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**22**  
E / EW

♠ 1064  
♥ AQ8654  
♦ 1042  
♣ 4

N  
W E S

♠ J83  
♥ K2  
♦ QJ965  
♣ J107

Minimax:  
3NT N +430

♠ A97  
♥ 973  
♦ AK7  
♣ AK86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**23**  
S / all

♠ K8  
♥ 9873  
♦ Q5  
♣ AKQ109

N  
W E S

♠ AQJ764  
♥ 102  
♦ 63  
♣ 874

Minimax:  
1♣ E -110

♠ 1032  
♥ QJ64  
♦ A942  
♣ J2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**24**  
W / none

♠ AK6  
♥ 983  
♦ 652  
♣ A986

N  
W E S

♠ 83  
♥ Q107652  
♦ J83  
♣ Q3

Minimax:  
4♣ S +130

♠ Q1042  
♥  
♦ AK1097  
♣ J752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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