

**1**  
N / none

♠ J832  
♥ K9876  
♦ A  
♣ AQ5

♠ 7654  
♥ QJ54  
♦ QJ8  
♣ 76

N  
W E  
S

♠ K9  
♥ 32  
♦ K954  
♣ K8432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

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

**2**  
E / NS

♠ AQ5  
♥ KJ10976  
♦ K10  
♣ Q9

♠ K1096  
♥ AQ85  
♦ J2  
♣ J54

N  
W E  
S

♠ J83  
♥ 42  
♦ A974  
♣ 10763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**3**  
S / EW

♠ J82  
♥ AQ9  
♦ 754  
♣ A872

♠ 763  
♥ KJ53  
♦ Q10632  
♣ K

N  
W E  
S

♠ AQ94  
♥ 102  
♦ 98  
♣ Q10943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**4**  
W / all

♠ 874  
♥ 10  
♦ J964  
♣ A10876

N  
W E  
S

♠ A10  
♥ A6  
♦ K732  
♣ KQ932

♠ QJ9532  
♥ 8743  
♦ A105  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**5**  
N / NS

♠ Q93  
♥ J10  
♦ J752  
♣ AQ102

N  
W E  
S

♠ 65  
♥ A965  
♦ KQ1094  
♣ KJ

♠ KJ1074  
♥ 72  
♦ 863  
♣ 874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**6**  
E / EW

♠ K108743  
♥ Q75  
♦ 653  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ A  
♥ AJ986  
♦ K987  
♣ Q103

♠ Q95  
♥ K43  
♦ Q2  
♣ AKJ82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N -1400

N S  
E 5 1 6 3 6  
W 5 1 6 3 6

**7**  
S / all

♠ A82  
♥ J832  
♦ KJ432  
♣ 5

♠ KJ94  
♥ Q97  
♦  
♣ AQ10872

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ AK64  
♦ Q10765  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

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

**8**  
W / none

♠ KQJ42  
♥ 87  
♦ 10  
♣ A9872

N  
W E  
S

♠ 10873  
♥ 1096  
♦ J95  
♣ Q64

♠ 96  
♥ AKQJ3  
♦ 742  
♣ K105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

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

**9**  
N / EW

♠ J8  
♥ AJ82  
♦ A6  
♣ AJ983

N  
W E  
S

♠ Q754  
♥ 9763  
♦ K1097  
♣ Q

♠ AK2  
♥ 54  
♦ J5432  
♣ 762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**10**  
E / all

♠ KQ854  
♥ 653  
♦ A3  
♣ Q104

N  
W E  
S

♠ J963  
♥ K  
♦ QJ1094  
♣ J82

♠ A102  
♥ QJ84  
♦ K8765  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**11**  
S / none

♠ Q  
♥ AJ10853  
♦ Q65  
♣ 532

N  
W E  
S

♠ 8  
♥ KQ764  
♦ 942  
♣ AKJ9

♠ 109732  
♥  
♦ A87  
♣ Q10874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**12**  
W / NS

♠ KQ752  
♥ 76432  
♦ K  
♣ Q10

N  
W E  
S

♠ 86  
♥ 8  
♦ J9864  
♣ K7643

♠ 9  
♥ KJ105  
♦ A753  
♣ 9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**13**  
N / all

♠ AJ97  
♥ J642  
♦ K63  
♣ Q10

N  
W E  
S

♠ Q53  
♥ Q1075  
♦ Q2  
♣ 6542

♠ K1084  
♥ 83  
♦ 10954  
♣ KJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

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

**14**  
E / none

♠ AQ7542  
♥ A97  
♦ K4  
♣ Q5

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ KQ52  
♦ J10953  
♣ 986

♠ KJ8  
♥ 10863  
♦ AQ  
♣ K732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**15**  
S / NS

♠ A3  
♥ A763  
♦ 7  
♣ KJ9742

N  
W E  
S

♠ QJ9  
♥ J82  
♦ KJ98632  
♣

♠ 865  
♥ 10954  
♦ AQ  
♣ AQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5NTx E +500

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

**16**  
W / EW

♠ AJ7  
♥ A97  
♦ K9  
♣ AQ983

N  
W E  
S

♠ Q10632  
♥ KQ85  
♦ 8632  
♣

♠ 98  
♥ J432  
♦ A754  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ J32  
♥ J96  
♦ 10982  
♣ 963

N  
W E  
S

♠ Q1095  
♥ K10543  
♦ 53  
♣ AK

♠ K  
♥ A82  
♦ AK76  
♣ 108742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -450

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

**18**  
E / NS

♠ QJ98  
♥ Q7  
♦ J32  
♣ A865

N  
W E  
S

♠ K6  
♥ J85  
♦ 874  
♣ KQ1097

♠ 1073  
♥ 9432  
♦ AQ10  
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +650

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

**19**  
S / EW

♠ 9  
♥ J7642  
♦ J832  
♣ Q108

N  
W E  
S

♠ Q82  
♥ AK8  
♦ AK76  
♣ 754

♠ K753  
♥ 93  
♦ 94  
♣ AK932

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**20**  
W / all

♠ Q10  
♥ A9  
♦ K98  
♣ A109875

N  
W E  
S

♠ 986  
♥ Q82  
♦ QJ32  
♣ QJ3

♠ 532  
♥ K10543  
♦ A754  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**21**  
N / NS

♠ 104  
♥ 1074  
♦ KQ543  
♣ Q82

N  
W E  
S

♠ A85  
♥ J32  
♦ A108  
♣ 7643

♠ KJ976  
♥ K86  
♦ J2  
♣ KJ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ KJ8  
♥ 10753  
♦ KJ2  
♣ KQ3

N  
W E  
S

♠ A642  
♥ 62  
♦ Q9863  
♣ A4

♠ Q1073  
♥ 98  
♦ A107  
♣ J1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

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

**23**  
S / all

♠ KJ753  
♥ AK97  
♦ K72  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ 1063  
♦ 6  
♣ AKJ97642

♠ Q96  
♥ Q542  
♦ A9843  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x E +500

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

**24**  
W / none

♠ KQ82  
♥ 72  
♦ 1076  
♣ K875

N  
W E  
S

♠ A753  
♥ Q9654  
♦ QJ5  
♣ 10

♠ J64  
♥ KJ3  
♦ K94  
♣ J942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ N +110

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