

**1**  
N / none

♠ AJ7652  
♥ 1084  
♦ 85  
♣ J3

N  
W E ♥ Q43  
S ♦ J104  
♣ Q10754

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ N +110

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

**2**  
E / NS

♠ K102  
♥ 853  
♦ Q8732  
♣ 96

N  
W E ♥ 9843  
S ♦ KQ64  
♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**3**  
S / EW

♠ Q543  
♥ 6  
♦ QJ964  
♣ 653

N  
W E ♠ 9  
S ♥ AQ83  
♦ K83  
♣ QJ987

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S -500

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

**4**  
W / all

♠ AJ82  
♥ K654  
♦ 10987  
♣ 10

N  
W E ♠ Q10  
S ♥ Q73  
♦ QJ53  
♣ K952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**5**  
N / NS

♠ AKQ862  
♥ QJ  
♦ J75  
♣ A3

N  
W E ♠ 10  
S ♥ AK1073  
♦ Q10  
♣ K10752

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +500

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

**6**  
E / EW

♠ J10643  
♥ AJ94  
♦ Q62  
♣ 5

N  
W E ♠ K52  
S ♥ 85  
♦ AKJ54  
♣ 1084

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ K4  
♥ 642  
♦ AQ1082  
♣ K82

N  
W E ♠ 10  
S ♥ KQJ1053  
♦ 9643  
♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT N +2220

N 7 6 2 7 5  
S 7 6 2 7 5  
E 1  
W 1

**8**  
W / none

♠ 102  
♥ A10842  
♦ A743  
♣ 54

N  
W E ♠ AJ64  
S ♥ 765  
♦ 1096  
♣ 832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +980

N 4 6 1 2  
S 4 6 1 2  
E 1  
W 1

**9**  
N / EW

♠ J832  
♥ A7  
♦ A9875  
♣ 96

N  
W E ♠ K97  
S ♥ K1094  
♦ Q642  
♣ K7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ E -140

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

**10**  
E / all

♠ 2  
♥ AJ92  
♦ K64  
♣ A8542

N  
W E ♠ KJ653  
S ♥ K6  
♦ Q108  
♣ Q103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ N -500

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

**11**  
S / none

♠ AK10  
♥ 652  
♦ Q762  
♣ 764

N  
W E ♠ Q98754  
S ♥ 1087  
♦ K3  
♣ 83

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NTx S -100

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

**12**  
W / NS

♠ Q3  
♥ AQ3  
♦ Q982  
♣ KJ74

N  
W E ♠ K762  
S ♥ K10954  
♦ 43  
♣ 53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**13**  
N / all

♠ 108543  
♥ A64  
♦ 7  
♣ 10975

N  
W E ♠ J72  
S ♥ 1083  
♦ 10954  
♣ AJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

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

**14**  
E / none

♠ J1053  
♥ Q10  
♦ A102  
♣ KJ74

N  
W E ♠ AQ6  
S ♥ 43  
♦ KQ953  
♣ AQ5

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S -300

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

**15**  
S / NS

♠ AQJ943  
♥ A2  
♦ 32  
♣ QJ6

N  
W E ♠ 652  
S ♥ 1097  
♦ Q75  
♣ A732

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ N +650

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

**16**  
W / EW

♠ A976  
♥ KQJ6  
♦ 85  
♣ J93

N  
W E ♠ 842  
S ♥ A732  
♦ J  
♣ KQ1065

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♦ S +130

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

**17**  
N / none

♠ KQ97  
♥ 96  
♦ 862  
♣ J765

N  
W E ♠ J5  
S ♥ J87542  
♦ A10  
♣ Q93

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -420

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

**18**  
E / NS

♠ J32  
♥ KQ108752  
♦ 10  
♣ KJ

N  
W E ♠ 87  
S ♥ A6  
♦ 98654  
♣ 10832

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

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

**19**  
S / EW

♠ 54  
♥ K7  
♦ Q63  
♣ KJ10964

N  
W E ♠ 97  
S ♥ AJ109  
♦ KJ8  
♣ Q852

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -650

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

**20**  
W / all

♠ J3  
♥ AJ76  
♦ KJ963  
♣ 72

N  
W E ♠ AK10874  
S ♥ KQ3  
♦ 7  
♣ AKQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ E -1430

N 6 7 6 3  
S 6 7 6 3  
E 5 6 2 1 5  
W 5 6 2 1 5

**21**  
N / NS

♠ A6  
♥ AK976  
♦ AKJ10  
♣ A3

N  
W E ♠ QJ742  
S ♥ Q  
♦ 93  
♣ J10952

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ W +1100

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

**22**  
E / EW

♠ AQ62  
♥ 9  
♦ 1063  
♣ 98632

N  
W E ♠ J98  
S ♥ KQ86  
♦ K94  
♣ A54

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**23**  
S / all

♠ 94  
♥ J93  
♦ 10874  
♣ A1095

N  
W E ♠ Q  
S ♥ A7642  
♦ Q95  
♣ KQ74

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -620

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

**24**  
W / none

♠ J642  
♥ 10832  
♦ J7  
♣ 954

N  
W E ♠ AK73  
S ♥ K954  
♦ 62  
♣ J107

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ E -450

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