

**1**  
N / none

♠ Q10  
♥ 83  
♦ A10765  
♣ KQ92

♠ K97632  
♥ AK10  
♦ Q9  
♣ A8

♠ AJ8  
♥ QJ94  
♦ K4  
♣ 10763

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 54  
♥ 7652  
♦ J832  
♣ J54

Minimax:  
6♠ E -980

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

**2**  
E / NS

♠ KJ74  
♥ 9642  
♦ 862  
♣ 82

♠ Q1032  
♥ Q3  
♦ 10  
♣ AK10763

♠ 6  
♥ A1087  
♦ A9543  
♣ 954

♠ AK  
♥ AJ5  
♦ A1062  
♣ K1042

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A985  
♥ KJ5  
♦ KQJ7  
♣ QJ

Minimax:  
5♣ W -400

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

**3**  
S / EW

♠ 10  
♥ KQ86432  
♦ Q9  
♣ A53

♠ QJ63  
♥ 107  
♦ 83  
♣ QJ876

♠ 987542  
♥ 9  
♦ KJ754  
♣ 9

♠ AK  
♥ AJ5  
♦ A1062  
♣ K1042

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q72  
♥ J105  
♦ KJ2  
♣ A985

Minimax:  
4NT W -630

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

**4**  
W / all

♠ J64  
♥ 32  
♦ 9754  
♣ 7632

♠ 983  
♥ A974  
♦ 10863  
♣ KJ

♠ AK105  
♥ KQ86  
♦ AQ  
♣ Q104

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q72  
♥ J105  
♦ KJ2  
♣ A985

Minimax:  
6♥ E -1430

N 1  
S 1  
E 5 5 6 4 2  
W 5 5 6 4 2

**5**  
N / NS

♠ A932  
♥ 94  
♦ AK9  
♣ J965

♠ 85  
♥ QJ6532  
♦ J73  
♣ Q3

♠ KQ4  
♥ 10  
♦ Q106542  
♣ AK4

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J1076  
♥ AK87  
♦ 8  
♣ 10872

Minimax:  
3♥ W +100

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

**6**  
E / EW

♠ AJ109  
♥ 109  
♦ J10972  
♣ Q4

♠ 742  
♥ AQ763  
♦ A864  
♣ 7

♠ KQ85  
♥ J852  
♦ K  
♣ K1063

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 63  
♥ K4  
♦ Q53  
♣ AJ9852

Minimax:  
2♥ E -140

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

**7**  
S / all

♠ K98  
♥ 107  
♦ KJ752  
♣ 765

♠ J1075  
♥ 86  
♦ 93  
♣ AQ1032

♠ A2  
♥ AJ95  
♦ 1064  
♣ KJ98

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q643  
♥ KQ432  
♦ AQ8  
♣ 4

Minimax:  
3♦ N +110

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

**8**  
W / none

♠ A73  
♥ J8  
♦ 873  
♣ AK654

♠ 42  
♥ AQ106  
♦ QJ4  
♣ J1087

♠ KJ96  
♥ K75  
♦ A652  
♣ 93

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q1085  
♥ 9432  
♦ K109  
♣ Q2

Minimax:  
1NT E -120

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

**9**  
N / EW

♠ J62  
♥ 3  
♦ Q108754  
♣ K104

♠ A987  
♥ KJ9764  
♦ 3  
♣ 65

♠ KQ10543  
♥ Q5  
♦ AJ9  
♣ J7

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A1082  
♥ K62  
♦ AQ9832

Minimax:  
5♣ S +400

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

**10**  
E / all

♠ 94  
♥ K643  
♦ J875  
♣ 973

♠ 762  
♥ J7  
♦ AK10964  
♣ 82

♠ AKQ1083  
♥ 108  
♦ Q  
♣ AKQ6

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J5  
♥ AQ952  
♦ 32  
♣ J1054

Minimax:  
4♣ W -650

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

**11**  
S / none

♠ 7  
♥ A9862  
♦ K1052  
♣ A92

♠ A92  
♥ J5  
♦ J87  
♣ KQJ64

♠ KJ108653  
♥ K73  
♦ 964  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q4  
♥ Q104  
♦ AQ3  
♣ 108753

Minimax:  
3♠ W +100

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

**12**  
W / NS

♠ J8  
♥ 86532  
♦ 5  
♣ A8753

♠ KQ1072  
♥ 7  
♦ A98742  
♣ Q

♠ 964  
♥ KQ4  
♦ Q106  
♣ KJ62

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A53  
♥ AJ109  
♦ KJ3  
♣ 1094

Minimax:  
1NT E -120

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

**13**  
N / all

♠ A82  
♥ 984  
♦ 53  
♣ J7653

♠ KJ109  
♥ KJ1063  
♦ K107  
♣ 8

♠ 764  
♥ 72  
♦ AQ942  
♣ A109

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q53  
♥ AQ5  
♦ J86  
♣ KQ42

Minimax:  
2♦ W -110

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

**14**  
E / none

♠ J2  
♥ 872  
♦ 32  
♣ AKJ876

♠ 10654  
♥ K53  
♦ QJ1074  
♣ 9

♠ AQ987  
♥ AK65  
♦ Q542  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ K3  
♥ AQJ10964  
♦ 98  
♣ 103

Minimax:  
7♥x S -800

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

**15**  
S / NS

♠ K1032  
♥ 6  
♦ J10963  
♣ J76

♠ J7  
♥ J109853  
♦ Q8  
♣ 843

♠ A65  
♥ A4  
♦ 754  
♣ AKQ109

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q984  
♥ KQ72  
♦ AK2  
♣ 52

Minimax:  
3♠ N +140

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

**16**  
W / EW

♠ A95  
♥ J103  
♦ K54  
♣ QJ73

♠ KQ8743  
♥ 542  
♦ A3  
♣ 82

♠ 102  
♥ KQ987  
♦ J106  
♣ A104

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ J6  
♥ A6  
♦ Q9872  
♣ K965

Minimax:  
3♠ E -140

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

**17**  
N / none

♠ 109763  
♥ 7543  
♦ A1098  
♣

♠ QJ96  
♥ KQ2  
♦ AJ  
♣ Q653

♠ AK87532  
♥ AJ84  
♦ 102  
♣

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 104  
♥ 5  
♦ KQ986  
♣ KJ742

Minimax:  
7♣ W -1510

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

**18**  
E / NS

♠ 43  
♥ 108  
♦ QJ10653  
♣ 974

♠ QJ1086  
♥ 9643  
♦ 7  
♣ Q52

♠ K752  
♥ 52  
♦ A92  
♣ AK108

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A9  
♥ AKQJ7  
♦ K84  
♣ J63

Minimax:  
4♠ E -420

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

**19**  
S / EW

♠ KQJ74  
♥ 8432  
♦ AJ7  
♣ A

♠ 32  
♥ AQJ7  
♦ K532  
♣ J97

♠ A10986  
♥ K6  
♦ 96  
♣ Q1084

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 5  
♥ 1095  
♦ Q1084  
♣ K6532

Minimax:  
1NT E -90

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

**20**  
W / all

♠ A2  
♥ AQ  
♦ 75  
♣ A865432

♠ J10865  
♥ 86  
♦ K96  
♣ KJ9

♠ K7  
♥ J5432  
♦ J1082  
♣ 107

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q943  
♥ K1097  
♦ AQ43  
♣ Q

Minimax:  
3NT S +600

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

**21**  
N / NS

♠ K843  
♥ KQ  
♦ K2  
♣ AQ632

♠ J105  
♥ AJ7  
♦ AJ86  
♣ J95

♠ A762  
♥ 9532  
♦ Q105  
♣ 84

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ Q9  
♥ 10864  
♦ 9743  
♣ K107

Minimax:  
3♠ N +110

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

**22**  
E / EW

♠ Q87  
♥ J63  
♦ 842  
♣ QJ106

♠ KJ10643  
♥ Q104  
♦ QJ7  
♣ 7

♠ 2  
♥ A972  
♦ 653  
♣ AK942

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A95  
♥ K85  
♦ AK109  
♣ 853

Minimax:  
2NTx S -100

N 1  
S 1  
E 2 2 1  
W 2 1

**23**  
S / all

♠ Q54  
♥ QJ432  
♦ Q7  
♣ K64

♠ K87  
♥ 1086  
♦ A943  
♣ 1075

♠ J62  
♥ 7  
♦ KJ10862  
♣ 832

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ A1093  
♥ AK95  
♦ 5  
♣ AQJ9

Minimax:  
4♥ N +650

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

**24**  
W / none

♠ AKJ3  
♥ QJ  
♦ Q975  
♣ 732

♠ Q  
♥ 9753  
♦ KJ1083  
♣ KJ10

♠ 1097652  
♥ 42  
♦ A4  
♣ 984

W N E S

nt ♠♥♦♣

♠ 84  
♥ AK1086  
♦ 62  
♣ AQ65

Minimax:  
4♥ S +450

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