

**1**  
N / none

♠ 8752  
♥ KQJ  
♦ J75  
♣ Q85

♠ AQJ106  
♥ A10  
♦ A83  
♣ 963

♠ 94  
♥ 986  
♦ Q64  
♣ KJ1042

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -450

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

**2**  
E / NS

♠ 7  
♥ 3  
♦ AK102  
♣ AQJ9532

♠ AK9  
♥ Q76542  
♦ 986  
♣ 6

♠ Q1086432  
♥ AJ1098  
♦ 3  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠x S -500

N S  
E 4 5  
W 6 6

**3**  
S / EW

♠ 9  
♥ J1082  
♦ J8652  
♣ K83

♠ J852  
♥ AKQ963  
♦ 93  
♣ A

♠ KQ763  
♥ 754  
♦  
♣ Q7542

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠x N -100

N S  
E 5 5  
W 5 5

**4**  
W / all

♠ A8432  
♥ K972  
♦ 752  
♣ 2

♠ J5  
♥ 105  
♦ KQ1094  
♣ AQJ10

♠ K10  
♥ J86  
♦ AJ83  
♣ K874

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x E +200

N S  
E 2 4 3  
W 2 4 3

**5**  
N / NS

♠ K109652  
♥ J863  
♦ 10  
♣ AQ

♠ A8743  
♥ 2  
♦ A63  
♣ J952

♠ QJ  
♥ K97  
♦ J8742  
♣ 874

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +1430

N S  
E 4 3 6 2 4  
W 4 3 6 2 4

**6**  
E / EW

♠ J1076  
♥ 65  
♦ J652  
♣ 965

♠ 83  
♥ K74  
♦ Q943  
♣ KQJ3

♠ 42  
♥ QJ983  
♦ K107  
♣ A42

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

N S  
E 2 2 2  
W 2 2 2

**7**  
S / all

♠ KQ82  
♥ AQJ  
♦ J76  
♣ 732

♠ 963  
♥ 742  
♦ K9432  
♣ K9

♠ 1054  
♥ 1098  
♦ Q8  
♣ AJ1086

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**8**  
W / none

♠ AK6  
♥ 954  
♦ 85  
♣ A10852

♠ 2  
♥ AK1082  
♦ KQJ10  
♣ QJ7

♠ QJ10975  
♥ Q63  
♦ 932  
♣ 3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠x N -100

N S  
E 1 2 2  
W 1 2 2

**9**  
N / EW

♠ AK  
♥ K1082  
♦ 87643  
♣ 64

♠ 1087642  
♥ Q7543  
♦ 2  
♣ 7

♠ J953  
♥ A  
♦ J9  
♣ AK9532

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x W +200

N S  
E 4 2 3  
W 4 2 3

**10**  
E / all

♠ J98  
♥ 9642  
♦ 95  
♣ A762

♠ A632  
♥ K85  
♦ AQ74  
♣ Q5

♠ 107  
♥ QJ107  
♦ K86  
♣ 10983

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +80

N S  
E 1 1  
W 1 1

**11**  
S / none

♠ 5  
♥ 10753  
♦ KQ982  
♣ K53

♠ AK8764  
♥ Q4  
♦ 643  
♣ A4

♠ Q1093  
♥ KJ96  
♦ A75  
♣ J6

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

N S  
E 2 4 2  
W 2 4 2

**12**  
W / NS

♠ AJ105  
♥ A105  
♦ 76  
♣ Q875

♠ 987  
♥ 9  
♦ KQ1093  
♣ 10642

♠ 62  
♥ K763  
♦ AJ842  
♣ KJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x W +300

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

**13**  
N / all

♠ J2  
♥ A1093  
♦ KQJ852  
♣ 2

♠ 1093  
♥ KJ752  
♦ 6  
♣ J865

♠ Q8754  
♥ 86  
♦ A9  
♣ K1043

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**14**  
E / none

♠ AKJ106  
♥ 987  
♦ 9  
♣ AQ52

♠ Q72  
♥ K103  
♦ K10862  
♣ 107

♠ 83  
♥ AQJ542  
♦ AJ5  
♣ 63

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +450

N S  
E 5 5  
W 3 2

**15**  
S / NS

♠ J84  
♥ K10984  
♦ J2  
♣ 754

♠ 93  
♥ Q65  
♦ A9743  
♣ KJ3

♠ AQ1052  
♥ J32  
♦ 105  
♣ A108

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**16**  
W / EW

♠ KJ10432  
♥  
♦ 964  
♣ K874

♠ 6  
♥ 9532  
♦ AJ852  
♣ J106

♠ 975  
♥ KQ76  
♦ KQ3  
♣ Q93

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**17**  
N / none

♠ J74  
♥ J652  
♦ A2  
♣ AJ103

♠ A82  
♥ A1043  
♦ K6  
♣ K975

♠ K109653  
♥ KQ98  
♦ 97  
♣ 6

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x S -100

N S  
E 3 2 4 3  
W 4 4 4

**18**  
E / NS

♠ 5  
♥ A9865  
♦ 876  
♣ KQ32

♠ K643  
♥ 2  
♦ K109432  
♣ A4

♠ Q82  
♥ KJ10743  
♦ Q  
♣ 1085

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**19**  
S / EW

♠ 84  
♥ AK84  
♦ Q43  
♣ KQ85

♠ K65  
♥ 32  
♦ K8765  
♣ J102

♠ A109  
♥ 96  
♦ AJ10  
♣ A9764

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -130

N S  
E 2 4 3  
W 2 4 3

**20**  
W / all

♠ AK92  
♥ A95  
♦ AQ1065  
♣ 7

♠ 4  
♥ QJ108  
♦ 9732  
♣ Q943

♠ Q73  
♥ 32  
♦ KJ84  
♣ KJ52

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ S +1430

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

**21**  
N / NS

♠ AK9732  
♥ A5  
♦ 762  
♣ 74

♠ Q1085  
♥ K82  
♦ 9854  
♣ 95

♠ Q1094  
♥ AKQJ103  
♦ A83

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x N -200

N S  
E 2 2 5 1  
W 2 2 5

**22**  
E / EW

♠ Q2  
♥ J95  
♦ KJ10984  
♣ QJ

♠ 98764  
♥ A1076  
♦ Q2  
♣ 109

♠ J105  
♥ K3  
♦ A763  
♣ AK85

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -140

N S  
E 3 1 1  
W 3 1 1

**23**  
S / all

♠ 104  
♥ 2  
♦ A98  
♣ KQ97642

♠ AJ62  
♥ KJ7  
♦ K6532  
♣ 10

♠ 9  
♥ A9854  
♦ QJ7  
♣ J853

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

N S  
E 2 3 3  
W 2 3 3

**24**  
W / none

♠ A3  
♥ 875  
♦ Q976  
♣ 8654

♠ K42  
♥ K10963  
♦ 83  
♣ KQ7

♠ QJ87  
♥ Q4  
♦ K10542  
♣ 93

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +90

N S  
E 1 1 1  
W 1 1