

**1**  
N / none

♠ K5  
♥ A76543  
♦ J7  
♣ Q82

♠ 9863  
♥ 10  
♦ A6542  
♣ K106

♠ AJ92  
♥ J  
♦ 642  
♣ AKJ87

♠ AJ72  
♥ 82  
♦ K109  
♣ 9743

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**2**  
E / NS

♠ 8765  
♥ K86  
♦ KQ97  
♣ Q9

♠ K4  
♥ A752  
♦ A103  
♣ 10643

♠ Q103  
♥ Q10943  
♦ J85  
♣ 52

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ W -1440

N 3 4 2 3 4  
S 3 4 2 3 4  
E 5 5 2 3 7  
W 5 5 2 3 7

**3**  
S / EW

♠ KQJ43  
♥ K8  
♦ AQ95  
♣ 83

♠ 82  
♥ 65  
♦ J874  
♣ A10965

♠ A9  
♥ 10743  
♦ K2  
♣ KQ742

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**4**  
W / all

♠ A9875  
♥ AK5  
♦ AK753  
♣

♠ 4  
♥ 1076  
♦ J1064  
♣ AQJ32

♠ 106  
♥ J9842  
♦ Q2  
♣ 10987

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**5**  
N / NS

♠ KQ6  
♥ J1043  
♦ A872  
♣ 53

♠ 1098542  
♥ K63  
♦ AK74  
♣

♠ A  
♥ K72  
♦ QJ109  
♣ QJ1082

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ N +110

N 1 1 3 3  
S 1 2 1  
E  
W

**6**  
E / EW

♠ 75432  
♥ 5  
♦ AJ1052  
♣ 83

♠ 98  
♥ A10432  
♦ K94  
♣ KJ6

♠ AKQ106  
♥ K96  
♦ Q876  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +200

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

**7**  
S / all

♠ 52  
♥ A1085  
♦ 9  
♣ QJ8632

♠ Q107  
♥ Q62  
♦ KJ10  
♣ AK74

♠ AKJ84  
♥ KJ43  
♦ Q63  
♣ 9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

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

**8**  
W / none

♠ K52  
♥ AQ107  
♦ AKQ7  
♣ 72

♠ AQJ104  
♥ 8  
♦ 8532  
♣ J104

♠ 876  
♥ 95432  
♦  
♣ AK986

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ N +980

N 4 3 6 2 5  
S 2 1 4 2  
E  
W

**9**  
N / EW

♠ 875  
♥ A864  
♦ 53  
♣ AK82

♠ AQJ1092  
♥ K2  
♦ QJ4  
♣ J6

♠ 3  
♥ QJ75  
♦ 98762  
♣ 1073

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT W -630

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

**10**  
E / all

♠ K932  
♥ AQ32  
♦ 4  
♣ J732

♠ 104  
♥ J8754  
♦ 83  
♣ AK64

♠ 876  
♥ K9  
♦ AKQ1052  
♣ 109

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**11**  
S / none

♠ QJ42  
♥ K9  
♦ K87642  
♣ 9

♠ 8  
♥ QJ843  
♦ AJ3  
♣ KQ85

♠ AK953  
♥ A10765  
♦ 10  
♣ 64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S -100

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

**12**  
W / NS

♠ K97543  
♥ A3  
♦ 83  
♣ K104

♠ AQ  
♥ K872  
♦ K754  
♣ 876

♠ J  
♥ Q6  
♦ AJ62  
♣ QJ9532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**13**  
N / all

♠ Q985  
♥ Q52  
♦ 98742  
♣ 3

♠ 1042  
♥ J986  
♦ K10  
♣ Q876

♠ KJ63  
♥ K743  
♦ A3  
♣ AK10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

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

**14**  
E / none

♠ 9875  
♥ A8  
♦ AJ10653  
♣ 10

♠ 6  
♥ Q962  
♦ KQ7  
♣ KQ432

♠ AQJ10432  
♥ 107  
♦  
♣ AJ86

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠ S +1510

N 4 7 4  
S 4 7 4  
E 1  
W 1

**15**  
S / NS

♠ Q875  
♥ J7  
♦ Q52  
♣ Q984

♠ AK4  
♥ 3  
♦ KJ9843  
♣ AK10

♠ 109632  
♥ A1085  
♦ A106  
♣ 3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ 987  
♥ 98  
♦ K7653  
♣ QJ2

♠ KQ10652  
♥ A5432  
♦ 95  
♣

♠ A  
♥ KQ106  
♦ AJ109  
♣ AK103

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**17**  
N / none

♠ 10852  
♥ 9752  
♦ 10974  
♣ Q

♠ AQ9  
♥ 64  
♦ A8  
♣ K108654

♠ J63  
♥ AQ83  
♦ KQ62  
♣ J2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**18**  
E / NS

♠ A7  
♥ Q98743  
♦ 96  
♣ AQ2

♠ J10654  
♥ A  
♦ 852  
♣ K763

♠ 3  
♥ J10652  
♦ KJ1073  
♣ 85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ 986  
♥ A7  
♦ AK972  
♣ K94

♠ J1052  
♥ 52  
♦ Q85  
♣ Q863

♠ Q743  
♥ KJ108643  
♦ 3  
♣ 2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**20**  
W / all

♠ A8732  
♥ Q762  
♦ 93  
♣ Q4

♠ 6  
♥ AJ  
♦ Q108765  
♣ 10852

♠ K10984  
♥ AKJ2  
♦  
♣ J763

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -140

N 3  
S 3  
E 3  
W 3 1

**21**  
N / NS

♠ K94  
♥ Q1097  
♦ J632  
♣ A6

♠ A10  
♥ A3  
♦ AK10  
♣ K108754

♠ QJ75  
♥ KJ64  
♦ 875  
♣ J9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**22**  
E / EW

♠ 932  
♥ 43  
♦ AJ87532  
♣ K

♠ 765  
♥ AK987  
♦ KQ  
♣ Q102

♠ Q1084  
♥ QJ10  
♦ 1064  
♣ 943

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**23**  
S / all

♠ A1065  
♥ AKQ1073  
♦ 2  
♣ K9

♠ K87  
♥ J8  
♦ AK1075  
♣ A74

♠ QJ  
♥ 942  
♦ Q63  
♣ QJ532

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**24**  
W / none

♠ AKQ852  
♥ K98  
♦ Q2  
♣ 95

♠ 9  
♥ AQ1072  
♦ K987  
♣ K84

♠ J64  
♥ J3  
♦ A4  
♣ AQ7632

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +980

N 5 6 5  
S 3 5 4  
E 1  
W 1