

**1**  
N / none

♠ AQ92  
♥ Q10973  
♦  
♣ KJ86

N  
W E  
S

♠ KJ75  
♥ K64  
♦ 1072  
♣ 1054

♠ 1043  
♥ J2  
♦ J543  
♣ 9732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -990

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

**2**  
E / NS

♠ 93  
♥ QJ432  
♦ Q76  
♣ J102

N  
W E  
S

♠ AQJ74  
♥ 95  
♦ J5  
♣ Q963

♠ 62  
♥ 108  
♦ K109843  
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

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

**3**  
S / EW

♠ J32  
♥ AKQ75  
♦ A975  
♣ K

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ 9832  
♦ Q3  
♣ Q98732

♠ A874  
♥ J  
♦ KJ1086  
♣ A65

♠ KQ1065  
♥ 1064  
♦ 42  
♣ J104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -100

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

**4**  
W / all

♠ 942  
♥ AQ5  
♦ K7  
♣ K8654

N  
W E  
S

♠ Q653  
♥ 9  
♦ QJ10983  
♣ 97

♠ K1087  
♥ K74  
♦ A642  
♣ AQ

♠ AJ  
♥ J108632  
♦ 5  
♣ J1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W +200

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

**5**  
N / NS

♠ Q743  
♥ A7  
♦ A93  
♣ J963

N  
W E  
S

♠ KJ86  
♥ QJ9  
♦ 75  
♣ AK108

♠ 1092  
♥ 1042  
♦ Q1082  
♣ 542

♠ A5  
♥ K8653  
♦ KJ64  
♣ Q7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**6**  
E / EW

♠ 842  
♥ 9842  
♦ A3  
♣ KJ52

N  
W E  
S

♠ Q109  
♥ AQ753  
♦ 985  
♣ 74

♠ AKJ75  
♥ K106  
♦ J4  
♣ 1096

♠ 63  
♥ J  
♦ KQ10762  
♣ AQ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +130

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

**7**  
S / all

♠ 1073  
♥ Q109  
♦ Q53  
♣ AQ62

N  
W E  
S

♠ KJ62  
♥ A873  
♦ J76  
♣ K8

♠ Q9854  
♥ 542  
♦ K94  
♣ 104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**8**  
W / none

♠ J5  
♥ 3  
♦ AJ9  
♣ AKJ9752

N  
W E  
S

♠ AK984  
♥ K75  
♦ KQ54  
♣ 3

♠ 1063  
♥ 108642  
♦ 1083  
♣ 64

♠ Q72  
♥ AQJ9  
♦ 762  
♣ Q108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**9**  
N / EW

♠ KJ8753  
♥ J  
♦ K9  
♣ AJ109

N  
W E  
S

♠ 2  
♥ Q652  
♦ 87654  
♣ K52

♠ Q104  
♥ A8  
♦ AQJ3  
♣ Q843

♠ A96  
♥ K109743  
♦ 102  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**10**  
E / all

♠ 987  
♥ AK9  
♦ Q93  
♣ A1072

N  
W E  
S

♠ QJ  
♥ QJ876542  
♦ 5  
♣ K8

♠ A106543  
♥ 3  
♦ 10762  
♣ J3

♠ K2  
♥ 10  
♦ AKJ84  
♣ Q9654

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +600

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

**11**  
S / none

♠ Q942  
♥ KQJ98  
♦ 6  
♣ KJ4

N  
W E  
S

♠ J753  
♥ 743  
♦ KJ103  
♣ 103

♠ AK10  
♥ A106  
♦ AQ85  
♣ Q52

♠ 86  
♥ 52  
♦ 9742  
♣ A9876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ W -90

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

**12**  
W / NS

♠ K53  
♥ QJ2  
♦ K109  
♣ J1072

N  
W E  
S

♠ QJ862  
♥ 984  
♦ J72  
♣ A3

♠ 974  
♥ AK65  
♦ A8  
♣ K964

♠ A10  
♥ 1073  
♦ Q6543  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

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

**13**  
N / all

♠ J9752  
♥ Q854  
♦ J  
♣ Q64

N  
W E  
S

♠ AK109632  
♥ 83  
♦ K1087

♠ A843  
♥ 7  
♦ A109652  
♣ AJ

♠ KQ106  
♥ J  
♦ KQ74  
♣ 9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**14**  
E / none

♠ J54  
♥ KQ87532  
♦  
♣ 1087

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ J4  
♦ J743  
♣ AKJ965

♠ Q862  
♥ 106  
♦ 10982  
♣ Q43

♠ AK1093  
♥ A9  
♦ AKQ65  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

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

**15**  
S / NS

♠ J1073  
♥ Q753  
♦ 95  
♣ K65

N  
W E  
S

♠ AK54  
♥ K94  
♦ J64  
♣ J42

♠ 9862  
♥ A6  
♦ A1082  
♣ 987

♠ Q  
♥ J1082  
♦ KQ73  
♣ AQ103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**16**  
W / EW

♠ J953  
♥ 653  
♦ A75  
♣ J83

N  
W E  
S

♠ AQ864  
♥ 1087  
♦ 10643  
♣ A

♠ K  
♥ KJ42  
♦ K82  
♣ 107642

♠ 1072  
♥ AQ9  
♦ QJ9  
♣ KQ95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ W -110

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

**17**  
N / none

♠ 5  
♥ K1065  
♦ KQ94  
♣ KQ84

N  
W E  
S

♠ KQJ10842  
♥ Q  
♦ 10652  
♣ 6

♠ A9763  
♥ J42  
♦ AJ  
♣ A97

♠ A9873  
♥ 873  
♦ J10532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S -100

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

**18**  
E / NS

♠ 6  
♥ KQ8543  
♦ KJ73  
♣ J2

N  
W E  
S

♠ AKJ97  
♥ J6  
♦ A  
♣ A10643

♠ Q854  
♥ 1097  
♦ 642  
♣ Q87

♠ 1032  
♥ A2  
♦ Q10985  
♣ K95

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ N -200

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

**19**  
S / EW

♠ 964  
♥ 973  
♦ KQ53  
♣ AQ2

N  
W E  
S

♠ Q75  
♥ A82  
♦ J6  
♣ KJ943

♠ KJ103  
♥ QJ54  
♦ 974  
♣ 86

♠ A82  
♥ K106  
♦ A1082  
♣ 1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -90

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

**20**  
W / all

♠ 2  
♥ KQJ876  
♦ AQ1098  
♣ J

N  
W E  
S

♠ KJ9  
♥ A105  
♦ J75  
♣ A952

♠ Q10764  
♥  
♦ K63  
♣ Q10843

♠ A853  
♥ 9432  
♦ 42  
♣ K76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +650

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

**21**  
N / NS

♠ A7  
♥ KJ8  
♦ A106542  
♣ A10

N  
W E  
S

♠ KQ10842  
♥ A3  
♦ QJ9  
♣ Q6

♠ 95  
♥ 1054  
♦ K73  
♣ J8752

♠ J63  
♥ Q9762  
♦ 8  
♣ K943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +650

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

**22**  
E / EW

♠ KQ7642  
♥ J9  
♦  
♣ Q10854

N  
W E  
S

♠ 103  
♥ K85  
♦ AQJ983  
♣ 76

♠ AJ  
♥ Q10432  
♦ 765  
♣ 932

♠ 985  
♥ A76  
♦ K1042  
♣ AKJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +450

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

**23**  
S / all

♠ AQ  
♥ K10  
♦ AK105  
♣ AK875

N  
W E  
S

♠ 53  
♥ 62  
♦ 9643  
♣ QJ932

♠ 1092  
♥ J973  
♦ QJ8  
♣ 1064

♠ KJ8764  
♥ AQ854  
♦ 72  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +2220

N 7 7 7 6 4  
S 7 7 7 6 4  
E  
W

**24**  
W / none

♠ 7  
♥ J1083  
♦ AK73  
♣ J854

N  
W E  
S

♠ A10932  
♥ AK7  
♦ Q95  
♣ AQ

♠ 4  
♥ 965  
♦ 8642  
♣ K10762

♠ KQJ865  
♥ Q42  
♦ J10  
♣ 93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

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