

**1**  
N / none

♠ J84  
♥ Q92  
♦ 103  
♣ KQJ84

♠ K10953  
♥ A107  
♦ QJ72  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ Q72  
♥ 64  
♦ 9854  
♣ 10765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ W -1510

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

**2**  
E / NS

♠ 102  
♥ KQJ10  
♦ J7  
♣ 106542

♠ QJ4  
♥ 87652  
♦ AK62  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ AK765  
♥ A943  
♦ 3  
♣ AKQ

N  
W E  
S

♠ 983  
♥  
♦ Q109854  
♣ J973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**3**  
S / EW

♠ 84  
♥ K  
♦ J953  
♣ AK7532

♠ KJ5  
♥ 75  
♦ AK8  
♣ QJ1094

N  
W E  
S

♠ AQ63  
♥ QJ832  
♦ 1042  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ 10972  
♥ A10964  
♦ Q76  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**4**  
W / all

♠ K82  
♥ 8  
♦ A8642  
♣ Q974

♠ A4  
♥ AQ1075  
♦ 753  
♣ 832

N  
W E  
S

♠ Q976  
♥ 42  
♦ QJ9  
♣ KJ106

N  
W E  
S

♠ J1053  
♥ KJ963  
♦ K10  
♣ A5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

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

**5**  
N / NS

♠ 10  
♥ QJ72  
♦ Q106  
♣ Q8743

♠ QJ96543  
♥ 98654  
♦ A  
♣

N  
W E  
S

♠ K72  
♥ K10  
♦ J53  
♣ AK1052

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ A3  
♦ K98742  
♣ J96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -450

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

**6**  
E / EW

♠ Q109  
♥ A7  
♦ 7642  
♣ 10832

♠ K832  
♥ 632  
♦ K9  
♣ AQ74

N  
W E  
S

♠ A7  
♥ KQJ  
♦ AJ85  
♣ KJ65

N  
W E  
S

♠ J654  
♥ 109854  
♦ Q103  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**7**  
S / all

♠ Q10  
♥ AK1073  
♦ KQ106  
♣ A7

♠ J432  
♥ J65  
♦ J54  
♣ KQ5

N  
W E  
S

♠ K96  
♥ 842  
♦ A83  
♣ J843

N  
W E  
S

♠ A875  
♥ Q9  
♦ 972  
♣ 10962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +620

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

**8**  
W / none

♠ 104  
♥ QJ1084  
♦ K8532  
♣ 9

♠ Q953  
♥ AK5  
♦ J97  
♣ AJ8

N  
W E  
S

♠ AJ8762  
♥ 7  
♦ AQ106  
♣ 107

N  
W E  
S

♠ K  
♥ 9632  
♦ 4  
♣ KQ65432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT E -1520

N 1  
S  
E 7 7 6 1  
W 7 7 6 1

**9**  
N / EW

♠ Q1073  
♥ KQJ873  
♦ K9  
♣ 3

♠ K9  
♥ A1052  
♦ QJ76  
♣ J107

N  
W E  
S

♠ A86  
♥ 964  
♦ 42  
♣ AK986

N  
W E  
S

♠ J542  
♥  
♦ A10853  
♣ Q542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N -100

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

**10**  
E / all

♠ 752  
♥ KQ94  
♦ J1053  
♣ A6

♠ K63  
♥ 86  
♦ A762  
♣ 10542

N  
W E  
S

♠ J1098  
♥ AJ52  
♦ Q8  
♣ K83

N  
W E  
S

♠ AQ4  
♥ 1073  
♦ K94  
♣ QJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**11**  
S / none

♠ AK3  
♥ A742  
♦ J1064  
♣ J9

♠ J54  
♥ 8  
♦ KQ752  
♣ KQ83

N  
W E  
S

♠ 108762  
♥ 9  
♦ 83  
♣ A10762

N  
W E  
S

♠ Q9  
♥ KQJ10653  
♦ A9  
♣ 54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +450

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

**12**  
W / NS

♠ A103  
♥ KQ1054  
♦ AJ4  
♣ 82

♠ KQ8642  
♥ 32  
♦ K863  
♣ 9

N  
W E  
S

♠ 975  
♥ 986  
♦ 105  
♣ AK1076

N  
W E  
S

♠ J  
♥ AJ7  
♦ Q972  
♣ QJ543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E +300

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

**13**  
N / all

♠ 98543  
♥ A853  
♦ 64  
♣ J10

♠ AJ7  
♥ KQ1074  
♦ K  
♣ K743

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ 9  
♦ J109875  
♣ A965

N  
W E  
S

♠ KQ2  
♥ J62  
♦ AQ32  
♣ Q82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**14**  
E / none

♠ KJ  
♥ 8  
♦ A65432  
♣ Q986

♠ 9874  
♥ Q743  
♦ 109  
♣ A43

N  
W E  
S

♠ A106  
♥ A92  
♦ KQJ8  
♣ J107

N  
W E  
S

♠ Q532  
♥ KJ1065  
♦ 7  
♣ K52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +90

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

**15**  
S / NS

♠ 975  
♥ Q65  
♦ J1065  
♣ K86

♠ AKQ106432  
♥ AKJ872  
♦ A742  
♣ 1075

N  
W E  
S

♠ KJ62  
♥ A96  
♦ Q104  
♣ K842  
♣ Q43  
♣ 1085

N  
W E  
S

♠ J8  
♥ 10943  
♦ 983  
♣ J943

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT E -1520

N 1  
S  
E 7 7 6 5 4  
W 7 7 6 5 4

**16**  
W / EW

♠ A875  
♥ J7  
♦ KJ8765  
♣ 9

♠ Q104  
♥ K842  
♦ Q43  
♣ 1085

N  
W E  
S

♠ KJ62  
♥ A96  
♦ Q104  
♣ K842  
♣ Q43  
♣ 1085

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ Q1053  
♦ A1092  
♣ QJ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N -100

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

**17**  
N / none

♠ AQ32  
♥ Q7  
♦ 85  
♣ K8643

♠ KJ6  
♥ 6  
♦ AJ643  
♣ QJ102

N  
W E  
S

♠ 974  
♥ KJ54  
♦ Q1092  
♣ 75

N  
W E  
S

♠ 1085  
♥ A109832  
♦ K7  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ E +100

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

**18**  
E / NS

♠ 65432  
♥ 8765  
♦ 63  
♣ 107

♠ KQ  
♥ J10  
♦ KQJ95  
♣ AKQ8

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ Q42  
♦ A1087  
♣ 65432

N  
W E  
S

♠ AJ1087  
♥ AK93  
♦ 42  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**19**  
S / EW

♠ J7532  
♥ Q732  
♦ J1086

♠ KQ1086  
♥ A54  
♦ K109  
♣ A5

N  
W E  
S

♠ A  
♥ Q10876  
♦ 654  
♣ K742

N  
W E  
S

♠ 94  
♥ KJ932  
♦ AJ8  
♣ Q93

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**20**  
W / all

♠ 87542  
♥ AK6  
♦ Q73  
♣ K9

♠ 1063  
♥ J92  
♦ K  
♣ J107642

N  
W E  
S

♠ AQ  
♥ Q103  
♦ A98  
♣ AQ853

N  
W E  
S

♠ KJ9  
♥ 8754  
♦ J106542  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ S -500

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

**21**  
N / NS

♠ J94  
♥ 532  
♦ 983  
♣ 8654

♠ A85  
♥ KJ6  
♦ KJ742  
♣ A10

N  
W E  
S

♠ Q10732  
♥ Q84  
♦ 1065  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ K6  
♥ A1097  
♦ AQ  
♣ KJ732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E -140

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

**22**  
E / EW

♠ K73  
♥ 1053  
♦ 43  
♣ QJ984

♠ 864  
♥ AKQ2  
♦ K92  
♣ A53

N  
W E  
S

♠ QJ1092  
♥ J97  
♦ AJ106  
♣ K

N  
W E  
S

♠ A5  
♥ 864  
♦ Q875  
♣ 10762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**23**  
S / all

♠ A10854  
♥ KQ9  
♦ A2  
♣ AK3

♠ Q3  
♥ 1076  
♦ 1084  
♣ 98752

N  
W E  
S

♠ 2  
♥ AJ8543  
♦ K65  
♣ Q106

N  
W E  
S

♠ KJ976  
♥ 2  
♦ QJ973  
♣ J4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N +1430

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

**24**  
W / none

♠ 53  
♥ J872  
♦ AK97  
♣ K54

♠ QJ2  
♥ AK5  
♦ 863  
♣ A1092

N  
W E  
S

♠ K87  
♥ Q1043  
♦ J102  
♣ QJ8

N  
W E  
S

♠ A10964  
♥ 96  
♦ Q54  
♣ 763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

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