

**1**  
N / none

♠ AQ  
♥ KQ854  
♦ 853  
♣ 542

♠ 64  
♥ J962  
♦ K76  
♣ KQ98

♠ J93  
♥ 10  
♦ AQJ109  
♣ AJ106

♠ K108752  
♥ A73  
♦ 42  
♣ 73

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -130

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

**2**  
E / NS

♠ 9872  
♥ QJ532  
♦ 106  
♣ J6

♠ AKJ  
♥ 1074  
♦ A8432  
♣ AK

♠ Q1064  
♥ 96  
♦ J  
♣ Q85432

♠ 53  
♥ AK8  
♦ KQ975  
♣ 1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -420

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

**3**  
S / EW

♠ 96  
♥ AKJ2  
♦ QJ10972  
♣ Q

♠ J84  
♥ 109843  
♦ 8  
♣ K932

♠ Q75  
♥ 75  
♦ AK  
♣ 1087654

♠ AK1032  
♥ Q6  
♦ 6543  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**4**  
W / all

♠ 62  
♥ 32  
♦ 109743  
♣ J532

♠ 73  
♥ KQ975  
♦ KJ6  
♣ AK10

♠ AKQ85  
♥ J8  
♦ Q5  
♣ 9876

♠ J1094  
♥ A1064  
♦ A82  
♣ Q4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -650

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

**5**  
N / NS

♠ J  
♥ 65432  
♦ 95  
♣ A10942

♠ K4  
♥ K10  
♦ A863  
♣ KQJ76

♠ Q109652  
♥ 87  
♦ QJ72  
♣ 5

♠ A873  
♥ AQJ9  
♦ K104  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣ W -140

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

**6**  
E / EW

♠ 54  
♥ 8542  
♦ Q952  
♣ Q54

♠ AK9863  
♥ AJ9  
♦ 74  
♣ A6

♠ QJ102  
♥ Q6  
♦ A3  
♣ J9872

♠ 7  
♥ K1073  
♦ KJ1086  
♣ K103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S -1400

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

**7**  
S / all

♠ AJ82  
♥ Q62  
♦ Q42  
♣ Q73

♠ Q1093  
♥ AK108  
♦ A96  
♣ 104

♠ K76  
♥ 743  
♦ 1083  
♣ J965

♠ 54  
♥ J95  
♦ KJ75  
♣ AK82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**8**  
W / none

♠ 652  
♥ AQ432  
♦ A109  
♣ 104

♠ K10987  
♥ 7  
♦ J87652  
♣ 7

♠ Q43  
♥ 1096  
♦ KQ  
♣ J9865

♠ AJ  
♥ KJ85  
♦ 43  
♣ AKQ32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**9**  
N / EW

♠ A872  
♥ Q5  
♦ A1096  
♣ K42

♠ KJ10954  
♥ AK  
♦ KQ4  
♣ 95

♠ Q6  
♥ 1098  
♦ 872  
♣ AQJ107

♠ 3  
♥ J76432  
♦ J53  
♣ 863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -660

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

**10**  
E / all

♠ 42  
♥ KJ103  
♦ 1092  
♣ K953

♠ Q1098  
♥ 976  
♦ AKJ4  
♣ 76

♠ K75  
♥ Q8542  
♦ 876  
♣ Q4

♠ AJ63  
♥ A  
♦ Q53  
♣ AJ1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +130

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

**11**  
S / none

♠ QJ1052  
♥ 105  
♦ J8  
♣ AKQ8

♠ A76  
♥ AJ2  
♦ KQ6  
♣ 9742

♠ 984  
♥ KQ76  
♦ A1032  
♣ 65

♠ K3  
♥ 9843  
♦ 9754  
♣ J103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S -300

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

**12**  
W / NS

♠ Q53  
♥ K10853  
♦ A642  
♣ K

♠ AKJ62  
♥ QJ97  
♦ 5  
♣ 642

♠ 97  
♥ A42  
♦ QJ87  
♣ QJ93

♠ 1084  
♥ 6  
♦ K1093  
♣ A10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -110

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

**13**  
N / all

♠ A1062  
♥ QJ853  
♦ K3  
♣ Q5

♠ 83  
♥ A7  
♦ AQ864  
♣ AK109

♠ KQJ9754  
♥ K964  
♦ 10  
♣ J

♠ 102  
♥ J9752  
♣ 876432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**14**  
E / none

♠ J8743  
♥ Q6  
♦ KQ62  
♣ 73

♠ A105  
♥ A109873  
♦ J74  
♣ 10

♠ Q92  
♥ 542  
♦ 5  
♣ AJ9642

♠ K6  
♥ KJ  
♦ A10983  
♣ KQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**15**  
S / NS

♠ J93  
♥ 983  
♦ 7654  
♣ 532

♠ A874  
♥ Q107  
♦ KJ8  
♣ QJ6

♠ KQ10  
♥ K6  
♦ A1092  
♣ K1094

♠ 652  
♥ AJ542  
♦ Q3  
♣ A87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**16**  
W / EW

♠ 3  
♥ 52  
♦ 1032  
♣ K987632

♠ 5  
♥ K104  
♦ AKQ976  
♣ 1054

♠ AJ62  
♥ AJ87  
♦ J54  
♣ AQ

♠ KQ109874  
♥ Q963  
♦ 8  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -2220

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

**17**  
N / none

♠ 1074  
♥ KQ8  
♦ KQ53  
♣ 1095

♠ KQ  
♥ 10543  
♦ J106  
♣ Q632

♠ 98652  
♥ J62  
♦ A9  
♣ K74

♠ AJ3  
♥ A97  
♦ 8742  
♣ AJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**18**  
E / NS

♠ 64  
♥ Q10764  
♦ 109  
♣ Q743

♠ A9532  
♥ 83  
♦ AK6  
♣ K62

♠ Q  
♥ AKJ9  
♦ J87543  
♣ 109

♠ KJ1087  
♥ 52  
♦ Q2  
♣ AJ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ W -920

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

**19**  
S / EW

♠ K1076  
♥ 1063  
♦ 532  
♣ K65

♠ A3  
♥ K97542  
♦ AQ4  
♣ 84

♠ QJ982  
♥ Q  
♦ KJ10  
♣ 9732

♠ 54  
♥ AJ8  
♦ 9876  
♣ AQJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**20**  
W / all

♠ 6543  
♥ 6  
♦ KQ762  
♣ 932

♠ 10987  
♥ AJ973  
♦ 83  
♣ 86

♠ AK2  
♥ 105  
♦ A1095  
♣ KQJ7

♠ QJ  
♥ KQ842  
♦ J4  
♣ A1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**21**  
N / NS

♠ K953  
♥ J107  
♦ 642  
♣ K75

♠ 7  
♥ K96543  
♦ AJ  
♣ QJ86

♠ AQ1086  
♥ A8  
♦ K10  
♣ A1092

♠ J42  
♥ Q2  
♦ Q98753  
♣ 43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ W -1440

N  
S  
E 6 5 6 3 7  
W 6 5 6 3 7

**22**  
E / EW

♠ KQ  
♥ 1054  
♦ KQ642  
♣ A86

♠ J9  
♥ A72  
♦ J109  
♣ KQ1054

♠ A543  
♥ KQ986  
♦ 87  
♣ 32

♠ 108762  
♥ J3  
♦ A53  
♣ J97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S -100

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

**23**  
S / all

♠ 754  
♥ A105  
♦ Q743  
♣ 1096

♠ A93  
♥ J9843  
♦ AK8  
♣ Q7

♠ KJ10  
♥ KQ6  
♦ 1092  
♣ AK54

♠ Q862  
♥ 72  
♦ J65  
♣ J832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

N  
S  
E 6 4 6 4 4  
W 6 5 6 4 5

**24**  
W / none

♠ Q10942  
♥ QJ6  
♦ K976  
♣ 6

♠ 853  
♥ 1098  
♦ AQ854  
♣ 84

♠ KJ6  
♥ K53  
♦ J10  
♣ KQJ102

♠ A7  
♥ A742  
♦ 32  
♣ A9753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ S +140

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