

**1**  
N / none

♠ Q  
♥ AQ954  
♦ KQJ104  
♣ K3

♠ AK1042  
♥ 108763  
♦ A97  
♣

N E S  
W K  
S 853  
♣ Q876

♠ 97653  
♥ K  
♦ 853  
♣ Q876

♠ J8  
♥ J2  
♦ 62  
♣ AJ109542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x S -100

**2**  
E / NS

♠ Q1032  
♥ K76  
♦ AK106  
♣ A10

♠ J  
♥ A943  
♦ J752  
♣ KQ43

♠ A865  
♥ J105  
♦ 94  
♣ 9876

♠ K974  
♥ Q82  
♦ Q83  
♣ J52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +620

**3**  
S / EW

♠ AQ1086  
♥ Q6  
♦ 9842  
♣ Q4

♠ 7  
♥ J108753  
♦ 765  
♣ J107

♠ KJ3  
♥ A42  
♦ K  
♣ A98532

♠ 9542  
♥ K9  
♦ AQ103  
♣ K6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT S +460

**4**  
W / all

♠ AQ5  
♥ A62  
♦ K104  
♣ AK105

♠ K84  
♥ QJ109  
♦ QJ72  
♣ 98

♠ J1063  
♥ K754  
♦ 63  
♣ J62

♠ 972  
♥ 83  
♦ A985  
♣ Q743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**5**  
N / NS

♠ 5  
♥ KQJ97  
♦ J83  
♣ AK97

♠ AQ96  
♥ 1084  
♦ 107  
♣ Q1065

♠ J873  
♥ A65  
♦ KQ65  
♣ J3

♠ K1042  
♥ 32  
♦ A942  
♣ 842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT N +120

**6**  
E / EW

♠ K10632  
♥  
♦ AQ74  
♣ QJ94

♠ Q75  
♥ 64  
♦ 109653  
♣ 875

♠ J9  
♥ AKJ1072  
♦ 2  
♣ K1063

♠ A84  
♥ Q9853  
♦ KJ8  
♣ A2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ N +980

**7**  
S / all

♠ Q9873  
♥ 863  
♦ Q  
♣ K964

♠ K5  
♥ A105  
♦ K10876  
♣ Q32

N E S  
W AJ6  
S KQ97  
E J9543  
♣ J

♠ 1042  
♥ J42  
♦ A2  
♣ A10875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -620

**8**  
W / none

♠ AQ954  
♥ 9  
♦ Q52  
♣ 10643

♠ 863  
♥ 4  
♦ A986  
♣ KQJ98

♠ J10  
♥ KQJ852  
♦ K1073  
♣ 7

♠ K72  
♥ A10763  
♦ J4  
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x E +100

**9**  
N / EW

♠ QJ654  
♥ AK1073  
♦ K6  
♣ A

♠ 3  
♥ Q98542  
♦ AQ  
♣ Q632

♠ 10972  
♥ J6  
♦ 1097  
♣ J1094

♠ AK8  
♥  
♦ J85432  
♣ K875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 3 6 3  
S 6 6 3 6 3  
E  
W

Minimax:  
6NT S +990

**10**  
E / all

♠ 763  
♥ 1094  
♦ J85  
♣ 8652

♠ A984  
♥ Q62  
♦ Q1092  
♣ J10

♠ J5  
♥ 875  
♦ AK43  
♣ KQ43

♠ KQ102  
♥ AKJ3  
♦ 76  
♣ A97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1  
S  
E 2 1 1 3 1  
W 2

Minimax:  
1NT E -120

**11**  
S / none

♠ Q107654  
♥ Q  
♦ A75  
♣ QJ6

♠ K  
♥ A964  
♦ Q862  
♣ A1085

♠ J83  
♥ J10875  
♦ 3  
♣ K743

♠ A92  
♥ K32  
♦ KJ1094  
♣ 92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x W +100

**12**  
W / NS

♠ K1043  
♥ 1075  
♦ J2  
♣ A843

♠ A52  
♥ 98642  
♦ 84  
♣ KJ6

♠ Q987  
♥ K3  
♦ AK10765  
♣ 5

♠ J6  
♥ AQJ  
♦ Q93  
♣ Q10972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3  
S  
E 1 1 2  
W 1 1 2

Minimax:  
3♥x E +100

**13**  
N / all

♠ KQJ95  
♥ Q76  
♦ A  
♣ A854

♠ A1043  
♥ A108  
♦ Q95  
♣ Q97

N E S  
W 86  
S K432  
E KJ10873  
♣ 3

♠ 72  
♥ J95  
♦ 642  
♣ KJ1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4  
S 2 4  
E 3  
W 3

Minimax:  
4♣ S +130

**14**  
E / none

♠ K  
♥ AKQ10  
♦ KJ8  
♣ KJ987

♠ AJ982  
♥ 98652  
♦ A4  
♣ A

♠ Q765  
♥ J  
♦ 732  
♣ Q10643

♠ 1043  
♥ 743  
♦ Q10965  
♣ 52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ W -420

**15**  
S / NS

♠ Q  
♥ 5  
♦ AKQ42  
♣ J97652

♠ K98763  
♥ 974  
♦ J8  
♣ A8

♠ AJ10542  
♥ A106  
♦ 109  
♣ 104

♠ KQJ832  
♥ 7653  
♣ KQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x W +500

**16**  
W / EW

♠ A8  
♥ K862  
♦ 9872  
♣ KQ2

♠ K97432  
♥ 73  
♦ K6  
♣ 873

♠ J105  
♥ AJ95  
♦ Q10  
♣ 10954

♠ Q6  
♥ Q104  
♦ AJ543  
♣ AJ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ N +140

**17**  
N / none

♠ Q2  
♥ AK4  
♦ AQ9542  
♣ 95

♠ K9763  
♥ 3  
♦ J7  
♣ AK864

♠ J4  
♥ J10965  
♦ 86  
♣ QJ32

♠ A1085  
♥ Q872  
♦ K103  
♣ 107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♦ N +130

**18**  
E / NS

♠ K85  
♥ KQ10  
♦ A75  
♣ Q642

♠ AJ543  
♥ K92  
♦ J1083

♠ 1094  
♥ 9872  
♦ 1086  
♣ A75

♠ QJ7632  
♥ 6  
♦ QJ43  
♣ K9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x W +500

**19**  
S / EW

♠ QJ976  
♥ 874  
♦ Q87  
♣ KQ

♠ A104  
♥ J3  
♦ K9643  
♣ A107

N E S  
W 8532  
S 952  
E 105  
♣ J642

♠ K  
♥ AKQ106  
♦ AJ2  
♣ 9853

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +450

**20**  
W / all

♠ AKJ105  
♥ AQ952  
♦ 9  
♣ 92

♠ Q93  
♥ K108  
♦ 104  
♣ AKJ64

♠ 76  
♥ 743  
♦ QJ8762  
♣ 73

♠ 842  
♥ J6  
♦ AK53  
♣ Q1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ N +650

**21**  
N / NS

♠ K962  
♥ 9875  
♦ KQ75  
♣ 7

♠ J108  
♥ 106  
♦ 1042  
♣ J10864

♠ Q53  
♥ AKQJ4  
♦ A98  
♣ 93

♠ A74  
♥ 32  
♦ J63  
♣ AKQ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♣ S +90

**22**  
E / EW

♠ KJ97  
♥ J104  
♦ Q84  
♣ 1083

♠ 10542  
♥ K9  
♦ J9632  
♣ K4

♠ 6  
♥ Q852  
♦ K75  
♣ AJ652

♠ AQ83  
♥ A763  
♦ A10  
♣ Q97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

**23**  
S / all

♠ 1085  
♥ K983  
♦ K109752  
♣

♠ KJ73  
♥ 1054  
♦ AQ6  
♣ K73

♠ A42  
♥ AJ76  
♦ J  
♣ QJ1064

♠ Q96  
♥ Q2  
♦ 843  
♣ A9852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**24**  
W / none

♠ KQ64  
♥ 2  
♦ 9654  
♣ AJ98

♠ AJ92  
♥ KJ65  
♦ J  
♣ KQ43

♠ 87  
♥ AQ743  
♦ AKQ8  
♣ 76

♠ 1053  
♥ 1098  
♦ 10732  
♣ 1052

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♥ E -980