

**1**  
N / none

♠ K873  
♥ A93  
♦ AQ106  
♣ J3

♠ Q96  
♥ 102  
♦ K75  
♣ AK976

♠ AJ  
♥ QJ874  
♦ J98  
♣ Q85

N  
W E S

♠ 10542  
♥ K65  
♦ 432  
♣ 1042

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -110

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

**2**  
E / NS

♠ 942  
♥ 873  
♦ J103  
♣ 10542

♠ K86  
♥ AK105  
♦ Q82  
♣ J98

♠ AJ10  
♥ 9  
♦ AK9754  
♣ Q76

N  
W E S

♠ Q753  
♥ QJ642  
♦ 6  
♣ AK3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**3**  
S / EW

♠ J2  
♥ KJ97  
♦ AQ84  
♣ 743

♠ K1098  
♥ A104  
♦ 93  
♣ 10986

♠ AQ743  
♥ Q  
♦ KJ7  
♣ AKQ2

N  
W E S

♠ 65  
♥ 86532  
♦ 10652  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -1370

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

**4**  
W / all

♠ Q1093  
♥ K3  
♦ KJ10542  
♣ 10

♠ K62  
♥ Q1082  
♦ 873  
♣ AJ7

♠ 85  
♥ A96  
♦ A9  
♣ KQ6543

N  
W E S

♠ AJ74  
♥ J754  
♦ Q6  
♣ 982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S -500

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

**5**  
N / NS

♠ KJ96  
♥ 76542  
♦ 4  
♣ J53

♠ 10753  
♥ QJ93  
♦ KQ1063  
♣

♠ Q  
♥ AK  
♦ AJ852  
♣ 107642

N  
W E S

♠ A842  
♥ 108  
♦ 97  
♣ AKQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ W -920

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

**6**  
E / EW

♠ A1053  
♥ QJ102  
♦ Q4  
♣ AK7

♠ Q  
♥ 863  
♦ AK  
♣ QJ109432

♠ KJ9764  
♥ A4  
♦ J95  
♣ 86

N  
W E S

♠ 82  
♥ K975  
♦ 1087632  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ S +110

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

**7**  
S / all

♠ 63  
♥ A102  
♦ K8654  
♣ Q105

♠ A85  
♥ KJ86  
♦ AQ3  
♣ J96

♠ 10742  
♥ 74  
♦ 2  
♣ K87432

N  
W E S

♠ KQJ9  
♥ Q953  
♦ J1097  
♣ A

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ N +130

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

**8**  
W / none

♠ A87643  
♥ J83  
♦ 9743  
♣

♠ 10  
♥ 7654  
♦ KQ2  
♣ AKJ105

♠ KJ5  
♥ AKQ10  
♦ AJ87  
♣ 82

N  
W E S

♠ Q92  
♥ 92  
♦ 1096543  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -990

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

**9**  
N / EW

♠ K1072  
♥ KJ95  
♦ 92  
♣ 543

♠ Q85  
♥ Q63  
♦ AJ73  
♣ A96

♠ A964  
♥ 1082  
♦ K1085  
♣ 108

N  
W E S

♠ J3  
♥ A74  
♦ Q64  
♣ KQJ72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**10**  
E / all

♠ 10  
♥ A8742  
♦ 103  
♣ AJ984

♠ AKJ5  
♥ K965  
♦ J5  
♣ 652

♠ 98643  
♥ KQ8764  
♦ K3  
♣

N  
W E S

♠ Q72  
♥ QJ103  
♦ A92  
♣ Q107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ E -650

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

**11**  
S / none

♠ A10743  
♥ A1083  
♦  
♣ Q1072

♠ K96  
♥ QJ74  
♦ AQ32  
♣ 86

♠ J82  
♥ 52  
♦ K10987  
♣ A93

N  
W E S

♠ Q5  
♥ K96  
♦ J654  
♣ KJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

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

**12**  
W / NS

♠ J1095  
♥ J10943  
♦ 83  
♣ J9

♠ 873  
♥ Q76  
♦ Q942  
♣ 763

♠ AQ4  
♥ K8  
♦ KJ65  
♣ A1042

N  
W E S

♠ K62  
♥ A52  
♦ A107  
♣ KQ85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +140

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

**13**  
N / all

♠ K7  
♥ AJ82  
♦ J1074  
♣ A65

♠ J6532  
♥ Q103  
♦ 83  
♣ Q107

♠ Q9  
♥ K76  
♦ AQ96  
♣ KJ83

N  
W E S

♠ A1084  
♥ 954  
♦ K52  
♣ 942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**14**  
E / none

♠ A1086  
♥ 103  
♦ 10932  
♣ K72

♠ K74  
♥ Q97654  
♦ 6  
♣ QJ5

♠ Q9  
♥ K82  
♦ AJ85  
♣ A986

N  
W E S

♠ J532  
♥ AJ  
♦ KQ74  
♣ 1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**15**  
S / NS

♠ 52  
♥ 97  
♦ KQJ86  
♣ AKJ10

♠ 8643  
♥ J1054  
♦ 7  
♣ Q985

♠ J10  
♥ Q  
♦ A109532  
♣ 7632

N  
W E S

♠ AKQ97  
♥ AK8632  
♦ 4  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +1440

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

**16**  
W / EW

♠ 7  
♥ KJ75  
♦ 9652  
♣ J1053

♠ KQ  
♥ 98632  
♦ AK873  
♣ 8

♠ A1096542  
♥ 10  
♦ J  
♣ AKQ4

N  
W E S

♠ J83  
♥ AQ4  
♦ Q104  
♣ 9762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ E -1430

N S  
E 2 6 2 2 2  
W 2 6 2 2 2

**17**  
N / none

♠ 8643  
♥ AQ432  
♦ 8  
♣ Q95

♠ 1052  
♥ 109  
♦ AJ106  
♣ J762

♠ KQ  
♥ 8765  
♦ KQ95  
♣ 1043

N  
W E S

♠ AJ97  
♥ KJ  
♦ 7432  
♣ AK8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**18**  
E / NS

♠ 8  
♥ J104  
♦ Q6432  
♣ K1087

♠ J106532  
♥ 763  
♦ 9  
♣ A54

♠ AKQ9  
♥ A98  
♦ AJ107  
♣ J9

N  
W E S

♠ 74  
♥ KQ52  
♦ K85  
♣ Q632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ 1054  
♥ AQ94  
♦ Q1086  
♣ 73

♠ A6  
♥ 1076  
♦ J93  
♣ KJ1054

♠ J9872  
♥ 3  
♦ 7542  
♣ 962

N  
W E S

♠ KQ3  
♥ KJ852  
♦ AK  
♣ AQ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

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

**20**  
W / all

♠ QJ62  
♥ AQ3  
♦ K3  
♣ 10643

♠ AK1075  
♥ 976  
♦ J1062  
♣ 8

♠ 3  
♥ 102  
♦ AQ9875  
♣ AKQ7

N  
W E S

♠ 984  
♥ KJ854  
♦ 4  
♣ J952

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ E -600

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

**21**  
N / NS

♠ 95  
♥ A3  
♦ AK109642  
♣ 84

♠ 32  
♥ KJ986  
♦ Q  
♣ 109765

♠ AQ76  
♥ 2  
♦ J873  
♣ AKQJ

N  
W E S

♠ KJ1084  
♥ Q10754  
♦ 5  
♣ 32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W -130

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

**22**  
E / EW

♠ KQ84  
♥ K8  
♦ K764  
♣ 632

♠ AJ752  
♥ 106  
♦ 108  
♣ KQ95

♠ 1093  
♥ J752  
♦ J53  
♣ A107

N  
W E S

♠ 6  
♥ AQ943  
♦ AQ92  
♣ J84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**23**  
S / all

♠ A32  
♥ AJ6  
♦ AJ843  
♣ A3

♠ K96  
♥ 102  
♦ K10975  
♣ J64

♠ QJ854  
♥ Q4  
♦ 2  
♣ Q10752

N  
W E S

♠ 107  
♥ K98753  
♦ Q6  
♣ K98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +1430

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

**24**  
W / none

♠ AJ94  
♥ J82  
♦ AJ754  
♣ 4

♠ Q10  
♥ A1096  
♦ K986  
♣ 652

♠ K762  
♥ K5  
♦ Q  
♣ KQJ1073

N  
W E S

♠ 853  
♥ Q743  
♦ 1032  
♣ A98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ E -130

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