

**1**  
N / none

♠ K93  
♥ J1032  
♦ A8  
♣ 7632

♠ AQJ85  
♥ A8  
♦ J10972  
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -400

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

**2**  
E / NS

♠ A62  
♥ K10974  
♦ 108  
♣ AJ4

♠ 93  
♥ A532  
♦ AQ73  
♣ K95

♠ KJ4  
♥ J6  
♦ 9642  
♣ Q1062

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**3**  
S / EW

♠ A102  
♥ Q3  
♦ KQ876  
♣ KJ3

♠ KQ3  
♥ K1052  
♦ A  
♣ AQ872

♠ 765  
♥ A98764  
♦ J92  
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -1430

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

**4**  
W / all

♠ 93  
♥ Q54  
♦ K983  
♣ AK105

♠ AJ74  
♥ J32  
♦ A105  
♣ 972

♠ 102  
♥ A1086  
♦ QJ  
♣ QJ643

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ N +90

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

**5**  
N / NS

♠ QJ86  
♥ 75  
♦ 1072  
♣ 8753

♠ 1043  
♥ K1082  
♦ J54  
♣ Q42

♠ A952  
♥ AJ963  
♦ 93  
♣ A10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♦ W -130

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

**6**  
E / EW

♠ 976  
♥ J106  
♦ 10964  
♣ J104

♠ 842  
♥ 543  
♦ AK853  
♣ Q9

♠ K5  
♥ 98  
♦ Q72  
♣ K87532

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**7**  
S / all

♠ Q8  
♥ AJ95  
♦ J954  
♣ KQ6

♠ 43  
♥ KQ103  
♦ 1087  
♣ A982

♠ AKJ72  
♥  
♦ AKQ6  
♣ J1043

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1430

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

**8**  
W / none

♠ AQ8632  
♥ 1093  
♦ A2  
♣ J9

♠ J10954  
♥ AK84  
♦ K53  
♣ A

♠ K7  
♥ J65  
♦ QJ107  
♣ KQ63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**9**  
N / EW

♠ 10  
♥ 1072  
♦ AJ10632  
♣ Q92

♠ A985  
♥ QJ943  
♦ 74  
♣ K6

♠ Q73  
♥ AK65  
♦ 985  
♣ 873

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +400

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

**10**  
E / all

♠ KQJ983  
♥ 3  
♦ J875  
♣ 92

♠ A1074  
♥ Q72  
♦ KQ1093  
♣ 7

♠ 6  
♥ AK854  
♦ 64  
♣ QJ864

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

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

**11**  
S / none

♠ K97652  
♥ 6  
♦ 10952  
♣ K8

♠ Q103  
♥ K95  
♦ J6  
♣ 109765

♠ A84  
♥ J83  
♦ Q73  
♣ A432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**12**  
W / NS

♠ KJ42  
♥ 10843  
♦ 87  
♣ A72

♠ AQ5  
♥ A72  
♦ J96  
♣ K843

♠ 873  
♥ KQ  
♦ AK102  
♣ Q1096

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

N S E W  
N 10 9 6  
S 9 6 5  
E 3 2 1 2 4  
W 4 2 2 3 4

**13**  
N / all

♠ KQJ42  
♥ 9843  
♦ AKJ3  
♣

♠ 1093  
♥ AJ5  
♦ 854  
♣ AJ92

♠ A5  
♥ K72  
♦ Q62  
♣ Q10763

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +650

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

**14**  
E / none

♠ J5  
♥ 10963  
♦ K9  
♣ K9754

♠ Q1062  
♥ QJ87  
♦ AQ73  
♣ 2

♠ 973  
♥ K54  
♦ 106542  
♣ A3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +130

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

**15**  
S / NS

♠ Q10972  
♥ Q1093  
♦ 64  
♣ 64

♠ AJ  
♥ J75  
♦ J972  
♣ 10873

♠ 854  
♥ AK86  
♦ KQ108  
♣ KQ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ 6  
♥ AJ3  
♦ KQ1096  
♣ KQ63

♠ AK743  
♥ Q2  
♦ A873  
♣ J2

♠ K87654  
♥ J42  
♦ 9874

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

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

**17**  
N / none

♠ KQ5  
♥ K982  
♦ Q4  
♣ AQ102

♠ A962  
♥ J4  
♦ AK10982  
♣ J

♠ 87  
♥ Q10763  
♦ J  
♣ K9863

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

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

**18**  
E / NS

♠ 1064  
♥ K105  
♦ 42  
♣ AK752

♠ AK3  
♥ AJ73  
♦ QJ3  
♣ 963

♠ QJ972  
♥ 642  
♦ K96  
♣ QJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ E -110

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

**19**  
S / EW

♠ 6  
♥ J104  
♦ QJ109852  
♣ 42

♠ AKQ53  
♥ 762  
♦ 7  
♣ Q983

♠ J94  
♥ 85  
♦ AK63  
♣ A1075

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ N -500

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

**20**  
W / all

♠ Q1054  
♥ AJ  
♦ A1076  
♣ 1073

♠ A732  
♥ 9542  
♦ Q95  
♣ K5

♠ J  
♥ Q83  
♦ 43  
♣ AQJ9842

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**21**  
N / NS

♠ K10863  
♥ Q2  
♦ 1053  
♣ 843

♠ Q2  
♥ 1095  
♦ KQJ982  
♣ 96

♠ J9754  
♥ J863  
♦ 4  
♣ Q52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1370

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

**22**  
E / EW

♠ Q875  
♥ 874  
♦ 10986  
♣ Q3

♠ 1094  
♥ KQ1053  
♦ QJ  
♣ A87

♠ AKJ3  
♥ 2  
♦ 7432  
♣ KJ52

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**23**  
S / all

♠ KQ84  
♥ 87  
♦ AK98  
♣ QJ4

♠ J107  
♥ AKQJ10  
♦ 1074  
♣ 103

♠ 96  
♥ 65432  
♦ 6532  
♣ 75

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ N +1430

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

**24**  
W / none

♠ KJ976  
♥ 983  
♦ 5  
♣ 10864

♠ 32  
♥ K1098643  
♦ A732

♠ Q104  
♥ K10765  
♦ AJ  
♣ KJ5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ W -400

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