

**1**  
N / none

♠ K42  
♥ KQ4  
♦ KQ6  
♣ K985

♠ Q105  
♥ A8765  
♦ A1083  
♣ 2

♠ J9873  
♥ J32  
♦ 54  
♣ J103

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A6  
♥ 109  
♦ J972  
♣ AQ764

Minimax:  
3NT S +430

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

**2**  
E / NS

♠ Q1075  
♥ 43  
♦ Q10832  
♣ 76

♠ KJ98  
♥ Q986  
♦ A54  
♣ 83

♠ A2  
♥ 1052  
♦ J7  
♣ KQJ542

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 643  
♥ AKJ7  
♦ K96  
♣ A109

Minimax:  
2NT E -120

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

**3**  
S / EW

♠ K842  
♥ AJ3  
♦ 874  
♣ AK8

♠ Q97  
♥ KQ92  
♦ J65  
♣ 1032

♠ AJ653  
♥ 1084  
♦ Q93  
♣ Q9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10  
♥ 765  
♦ AK102  
♣ J7654

Minimax:  
3NT N +400

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

**4**  
W / all

♠ 2  
♥ Q4  
♦ Q72  
♣ AQJ9762

♠ AK65  
♥ A52  
♦ 10953  
♣ 83

♠ QJ10  
♥ K1076  
♦ AK4  
♣ K104

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 98743  
♥ J983  
♦ J86  
♣ 5

Minimax:  
3NT E -630

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

**5**  
N / NS

♠ Q  
♥ 97654  
♦ KJ2  
♣ A963

♠ 107654  
♥ Q8  
♦ AQ7  
♣ 1087

♠ AJ92  
♥ K102  
♦ 943  
♣ K54

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K83  
♥ AJ3  
♦ 10865  
♣ QJ2

Minimax:  
2♣ W +100

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

**6**  
E / EW

♠ K93  
♥ 9532  
♦ AJ932  
♣ 3

♠ J65  
♥ A86  
♦ 106  
♣ A10876

♠ AQ872  
♥ 8754  
♣ K954

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 104  
♥ KQJ1074  
♦ KQ  
♣ QJ2

Minimax:  
4♥ S -100

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

**7**  
S / all

♠ 107  
♥ AQJ1092  
♦ AK  
♣ 973

♠ AK4  
♥ 863  
♦ 9532  
♣ A105

♠ Q653  
♥ 5  
♦ J1074  
♣ K864

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J982  
♥ K74  
♦ Q86  
♣ QJ2

Minimax:  
2♥ N +140

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

**8**  
W / none

♠ AJ753  
♥ J10632  
♦ AK  
♣ 106

♠ Q962  
♥ 4  
♦ AKJ1085  
♣ QJ

♠ 8  
♥ AK8  
♦ 9432  
♣ AK753

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K104  
♥ Q975  
♦ Q7  
♣ 9842

Minimax:  
6♣ E -920

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

**9**  
N / EW

♠ KQ5  
♥ KJ  
♦ K9754  
♣ A96

♠ 10974  
♥ Q1085  
♦ 63  
♣ J105

♠ J862  
♥ 7642  
♦ 108  
♣ Q32

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A3  
♥ A93  
♦ AQJ2  
♣ K874

Minimax:  
7NT S +1520

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

**10**  
E / all

♠ 863  
♥ 10642  
♦ Q9732  
♣ 8

♠ AQJ5  
♥ AQ9  
♦ K86  
♣ J109

♠ K94  
♥ 75  
♦ AJ104  
♣ AK63

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 1072  
♥ KJ83  
♦ 5  
♣ Q7542

Minimax:  
7♣ W -2210

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

**11**  
S / none

♠ AK  
♥ A7532  
♦ K73  
♣ K74

♠ J8654  
♥ 6  
♦ J85  
♣ A652

♠ 1093  
♥ KQ1094  
♦ 9642  
♣ 8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q72  
♥ J8  
♦ AQ10  
♣ QJ1093

Minimax:  
3NT N +460

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

**12**  
W / NS

♠ J9  
♥ 87  
♦ J109763  
♣ K54

♠ AK107  
♥ 9543  
♦ A4  
♣ 1083

♠ Q63  
♥ KQJ  
♦ KQ82  
♣ J72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 8542  
♥ A1062  
♦ 5  
♣ AQ96

Minimax:  
1NT E -120

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

**13**  
N / all

♠ AJ642  
♥ 3  
♦ A9754  
♣ Q3

♠ Q3  
♥ J10762  
♦ K86  
♣ J65

♠ 7  
♥ A984  
♦ QJ102  
♣ AK84

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K10985  
♥ KQ5  
♦ 3  
♣ 10972

Minimax:  
5♥ W +500

N 4  
S 4  
E 3 1  
W 3 1

**14**  
E / none

♠ AK63  
♥ AJ  
♦ 972  
♣ A543

♠ J10975  
♥ K9  
♦ A84  
♣ 972

♠ Q4  
♥ 108654  
♦ KJ1063  
♣ 10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 82  
♥ Q732  
♦ Q5  
♣ KQJ86

Minimax:  
5♣ S +400

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

**15**  
S / NS

♠ AK8  
♥ 98  
♦ 953  
♣ Q7652

♠ QJ532  
♥ Q54  
♦ AQ102  
♣ 3

♠ 109  
♥ AKJ73  
♦ J864  
♣ AJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 764  
♥ 1062  
♦ K7  
♣ K10984

Minimax:  
4♥ E -450

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

**16**  
W / EW

♠ 763  
♥ K765  
♦ J3  
♣ AJ43

♠ KJ  
♥ A104  
♦ 1042  
♣ Q10762

♠ A9842  
♥ 3  
♦ AKQ6  
♣ K98

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q105  
♥ QJ982  
♦ 9875  
♣ 5

Minimax:  
4♣ E -650

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

**17**  
N / none

♠ 5  
♥ KQJ1083  
♦ 62  
♣ A643

♠ Q973  
♥ 976  
♦ 954  
♣ J105

♠ AKJ102  
♥ A52  
♦ AQ103  
♣ Q

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 864  
♥ 4  
♦ KJ87  
♣ K9872

Minimax:  
3♣ E +100

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

**18**  
E / NS

♠ K954  
♥ Q109  
♦ J82  
♣ K107

♠ 73  
♥ AK87  
♦ AQ10  
♣ AQ62

♠ AJ106  
♥ 43  
♦ K54  
♣ J853

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q82  
♥ J652  
♦ 9763  
♣ 94

Minimax:  
3NT W -430

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

**19**  
S / EW

♠ 9  
♥ AK72  
♦ J73  
♣ J8543

♠ Q10872  
♥ J5  
♦ 5  
♣ AKQ76

♠ KJ6  
♥ 4  
♦ AKQ942  
♣ 1092

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A543  
♥ Q109863  
♦ 1086  
♣

Minimax:  
5♥ S -100

N 4  
S 4  
E 4 3  
W 3 3

**20**  
W / all

♠ K10  
♥ K943  
♦ J54  
♣ KQJ4

♠ Q74  
♥ AJ5  
♦ K8632  
♣ 32

♠ J9  
♥ Q1087  
♦ AQ109  
♣ 865

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ A86532  
♥ 62  
♦ 7  
♣ A1097

Minimax:  
4♣ S +620

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

**21**  
N / NS

♠ 105  
♥ 742  
♦ 932  
♣ 106532

♠ K  
♥ AK965  
♦ K106  
♣ AKQ4

♠ 986  
♥ QJ10  
♦ AJ87  
♣ J97

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ7432  
♥ 83  
♦ Q54  
♣ 8

Minimax:  
6♥ W -980

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

**22**  
E / EW

♠ 1073  
♥ QJ4  
♦ J8542  
♣ J2

♠ AJ5  
♥ 87532  
♦ Q109  
♣ 108

♠ Q986  
♥ 9  
♦ AK  
♣ AKQ975

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K42  
♥ AK106  
♦ 763  
♣ 643

Minimax:  
4♣ E -650

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

**23**  
S / all

♠ AJ8  
♥ K  
♦ J7654  
♣ K654

♠ KQ73  
♥ 83  
♦ Q2  
♣ QJ873

♠ 109654  
♥ AJ109  
♦ AK9  
♣ A

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 2  
♥ Q76542  
♦ 1083  
♣ 1092

Minimax:  
4♣ E -650

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

**24**  
W / none

♠ J93  
♥ AKQ  
♦ 83  
♣ AQJ87

♠ K102  
♥ J963  
♦ A107  
♣ 1096

♠ AQ86  
♥ 752  
♦ K964  
♣ K3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 754  
♥ 1084  
♦ QJ52  
♣ 542

Minimax:  
2♥ W -110

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