

**1**  
N / none

♠ AKJ  
♥ K75432  
♦ K7  
♣ 83

♠ Q1086  
♥ A1096  
♦ Q6  
♣ K95

♠ 9754  
♥ 8  
♦ A1098432  
♣ A

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x S -100

♠ 32  
♥ QJ  
♦ J5  
♣ QJ107642

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

**2**  
E / NS

♠ QJ972  
♥ Q4  
♦ Q1082  
♣ Q2

♠ 853  
♥ 102  
♦ 753  
♣ 109863

♠ A6  
♥ AJ76  
♦ K4  
♣ AKJ75

♠ K104  
♥ K9853  
♦ AJ96  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ E -130

♠ 3 3  
S 3 3  
E 2 4  
W 2 4

**3**  
S / EW

♠ A65  
♥ K72  
♦ K  
♣ AJ9742

♠ QJ942  
♥ QJ854  
♦ Q4  
♣ 10

♠ K1083  
♥ 109  
♦ 10762  
♣ Q86

♠ 7  
♥ A63  
♦ AJ9853  
♣ K53

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ N +1440

N 6 3 6 7  
S 6 3 6 7  
E 1  
W 1

**4**  
W / all

♠ A64  
♥ K1096  
♦ K52  
♣ Q74

♠ J982  
♥ AQ532  
♦ 4  
♣ 632

♠ K1075  
♥ J4  
♦ QJ103  
♣ J95

♠ Q3  
♥ 87  
♦ A9876  
♣ AK108

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**5**  
N / NS

♠ Q8  
♥ Q52  
♦ 973  
♣ 109754

♠ K975  
♥ AKJ10  
♦ J1052  
♣ 8

♠ J6  
♥ 9843  
♦ AQ4  
♣ KQ63

♠ A10432  
♥ 76  
♦ K86  
♣ AJ2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

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

**6**  
E / EW

♠ A2  
♥ 742  
♦ AK1082  
♣ A63

♠ KJ3  
♥ Q6  
♦ QJ963  
♣ J74

♠ 94  
♥ AKJ1098  
♦ 754  
♣ 95

♠ Q108765  
♥ 53  
♦ KQ1082

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

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

**7**  
S / all

♠ AJ2  
♥ 9854  
♦ AJ52  
♣ K3

♠ 763  
♥ K  
♦ Q10943  
♣ J1065

♠ KQ1084  
♥ QJ10732  
♦ 6  
♣ 9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

♠ 95  
♥ A6  
♦ K87  
♣ AQ8742

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

**8**  
W / none

♠ Q74  
♥ A72  
♦ 76  
♣ QJ953

♠ A98  
♥ KJ  
♦ KQ10432  
♣ A2

♠ KJ52  
♥ 4  
♦ AJ85  
♣ K876

♠ 1063  
♥ Q1098653  
♦ 9  
♣ 104

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT E -990

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

**9**  
N / EW

♠ Q2  
♥ Q743  
♦ AJ1086  
♣ 76

♠ J94  
♥ AKJ865  
♦ 973  
♣ J

♠ AK753  
♥  
♦ 54  
♣ AKQ843

♠ 1086  
♥ 1092  
♦ KQ2  
♣ 10952

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**10**  
E / all

♠ 104  
♥ 8652  
♦ AJ1082  
♣ 95

♠ A8  
♥ K  
♦ Q5  
♣ AKJ107642

♠ 973  
♥ A104  
♦ K964  
♣ Q83

♠ KQJ652  
♥ QJ973  
♦ 73  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥x S -800

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

**11**  
S / none

♠ QJ83  
♥ 1075  
♦ J94  
♣ A85

♠ A975  
♥ QJ2  
♦ KQ103  
♣ K4

♠ 4  
♥ A83  
♦ A752  
♣ J9763

♠ K1062  
♥ K964  
♦ 86  
♣ Q102

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ E -400

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

**12**  
W / NS

♠ 97  
♥ KJ10  
♦ AJ9632  
♣ Q4

♠ Q6  
♥ AQ87652  
♦ 107  
♣ 73

♠ 852  
♥  
♦ K85  
♣ AKJ9852

♠ AKJ1043  
♥ 943  
♦ Q4  
♣ 106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +650

N 3 3  
S 5 4  
E  
W 1 1

**13**  
N / all

♠ AK3  
♥ 98543  
♦  
♣ K7652

♠ 1072  
♥ AJ102  
♦ QJ98  
♣ A3

♠ Q654  
♥ 76  
♦ 106432  
♣ J8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ J98  
♥ KQ  
♦ AK75  
♣ Q1094

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

**14**  
E / none

♠ 96  
♥ J93  
♦ J654  
♣ AK62

♠ Q742  
♥ A752  
♦ KQ  
♣ J109

♠ AKJ53  
♥ KQ4  
♦ 1082  
♣ Q3

♠ 108  
♥ 1086  
♦ A973  
♣ 8754

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**15**  
S / NS

♠ 97  
♥ KQJ4  
♦ J87643  
♣ J

♠ KQJ4  
♥ 973  
♦ K92  
♣ AQ8

♠ A10  
♥ 10862  
♦ Q5  
♣ K9632

♠ 86532  
♥ A5  
♦ A10  
♣ 10754

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

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

**16**  
W / EW

♠ J5  
♥ 652  
♦ K103  
♣ AQ872

♠ AQ763  
♥ 10  
♦ Q9642  
♣ J10

♠ K2  
♥ J983  
♦ A75  
♣ 9653

♠ 10984  
♥ AKQ74  
♦ J8  
♣ K4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**17**  
N / none

♠ 8763  
♥ Q74  
♦ Q74  
♣ 942

♠ A54  
♥ J6  
♦ J10952  
♣ KJ8

♠ KJ2  
♥ K1052  
♦ K63  
♣ Q53

♠ Q109  
♥ A983  
♦ A8  
♣ A1076

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -120

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

**18**  
E / NS

♠ 10987532  
♥ 6  
♦ KQ10  
♣ A5

♠ Q  
♥ AK8  
♦ A72  
♣ KJ109872

♠ J  
♥ AQJ97532  
♦ 983  
♣ Q

♠ AK64  
♥ 104  
♦ J654  
♣ 643

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x W +300

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

**19**  
S / EW

♠ A96  
♥ 62  
♦ A98  
♣ A8542

♠ J1053  
♥ K95  
♦ KJ762  
♣ J

♠ 72  
♥ QJ104  
♦ 543  
♣ K763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ KQ84  
♥ A873  
♦ Q10  
♣ Q109

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

**20**  
W / all

♠ 8432  
♥ J54  
♦ J872  
♣ QJ

♠ Q  
♥ 9  
♦ KQ53  
♣ AK107542

♠ AKJ96  
♥ AK10832  
♦ 9  
♣ 3

♠ 1075  
♥ Q76  
♦ A1064  
♣ 986

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT E -1440

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

**21**  
N / NS

♠ Q9  
♥ A1074  
♦ AKJ10643  
♣

♠ KJ10742  
♥ 6  
♦ 8  
♣ KQJ54

♠ A863  
♥ KJ98  
♦ Q  
♣ A972

♠ 5  
♥ Q532  
♦ 9752  
♣ 10863

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -450

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

**22**  
E / EW

♠ Q875  
♥ J32  
♦ AQ  
♣ 9643

♠ 1062  
♥ 10985  
♦ J54  
♣ K108

♠ KJ94  
♥ AK4  
♦ 972  
♣ QJ5

♠ A3  
♥ Q76  
♦ K10863  
♣ A72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT N +120

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

**23**  
S / all

♠ Q8  
♥ QJ9654  
♦ 4  
♣ K632

♠ J2  
♥ 87  
♦ AKJ9832  
♣ J10

♠ 1095  
♥ K102  
♦ 10  
♣ AQ9875

♠ AK7643  
♥ A3  
♦ Q765  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ N +140

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

**24**  
W / none

♠ J87  
♥ AK9874  
♦ A74  
♣ 9

♠ K4  
♥ Q652  
♦ J109  
♣ Q1053

♠ Q1095  
♥ J10  
♦ 5  
♣ AKJ642

♠ A632  
♥ 3  
♦ KQ8632  
♣ 87

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S +400

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