

**1**  
N / none

♠ J854  
♥ A10  
♦ 1054  
♣ J952

♠ A732  
♥ 9542  
♦ KQ9  
♣ 84

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ K6  
♥ J76  
♦ AJ87  
♣ AK107

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

**2**  
E / NS

♠ 64  
♥ 874  
♦ AK943  
♣ J72

♠ KQ10972  
♥ 6  
♦ AKQ1085

♠ J3  
♥ AQ1095  
♦ J10762  
♣ 9

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -980

♠ A85  
♥ KJ32  
♦ Q85  
♣ 643

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

**3**  
S / EW

♠ K  
♥ KJ75  
♦ K103  
♣ AJ653

♠ 109  
♥ 3  
♦ 9874  
♣ KQ9742

♠ A8742  
♥ AQ104  
♦ QJ6  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ N +140

♠ QJ653  
♥ 9862  
♦ A52  
♣ 8

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

**4**  
W / all

♠ 10  
♥ A1063  
♦ KQ63  
♣ AQ105

♠ A97543  
♥ 5  
♦ 7542  
♣ J3

♠ KJ8  
♥ 842  
♦ 1098  
♣ 9762

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +1430

♠ Q62  
♥ KQJ97  
♦ AJ  
♣ K84

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

**5**  
N / NS

♠ KQ10  
♥ J74  
♦ AQ65  
♣ A32

♠ AJ2  
♥ Q5  
♦ K2  
♣ KQJ1098

♠ 8765  
♥ K63  
♦ 8743  
♣ 76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ N +140

♠ 943  
♥ A10982  
♦ J109  
♣ 54

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

**6**  
E / EW

♠ 64  
♥ KQ864  
♦ K962  
♣ Q3

♠ A109853  
♥ 73  
♦ J7  
♣ 1084

♠ J  
♥ J52  
♦ AQ104  
♣ AJ965

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -110

♠ KQ72  
♥ A109  
♦ 853  
♣ K72

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

**7**  
S / all

♠ J7  
♥ QJ83  
♦ K73  
♣ J1063

♠ A106  
♥ 62  
♦ AQJ1062  
♣ AK

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT W -1440

♠ 932  
♥ A9754  
♦ 8  
♣ 9842

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

**8**  
W / none

♠ KJ107  
♥ 1097  
♦  
♣ AJ9873

♠ AQ98  
♥ A4  
♦ J832  
♣ K52

♠ 642  
♥ KQJ65  
♦ Q1097  
♣ 10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣x N -100

♠ 53  
♥ 832  
♦ AK654  
♣ Q64

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

**9**  
N / EW

♠ AQ4  
♥ Q94  
♦ Q104  
♣ KJ75

♠ J962  
♥ A6  
♦ A932  
♣ A83

♠ 108  
♥ K87532  
♦ 7  
♣ 10942

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ K753  
♥ J10  
♦ KJ865  
♣ Q6

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

**10**  
E / all

♠ 1032  
♥ A8543  
♦ 985  
♣ J10

♠ K95  
♥ 1072  
♦ 743  
♣ 9854

♠ Q864  
♥ K96  
♦ AQ  
♣ AK73

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +90

♠ AJ7  
♥ QJ  
♦ KJ1062  
♣ Q62

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

**11**  
S / none

♠ QJ63  
♥ AQ32  
♦ KJ6  
♣ K5

♠ AK85  
♥ K94  
♦ Q1095  
♣ A9

♠ 10742  
♥ 1085  
♦ A42  
♣ 832

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣x N -100

♠ 9  
♥ J76  
♦ 873  
♣ QJ10764

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

**12**  
W / NS

♠ AJ63  
♥ QJ9  
♦ KJ863  
♣ 5

♠ 94  
♥ A105  
♦ 1052  
♣ J10763

♠ K752  
♥ 6  
♦ A74  
♣ AK842

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -130

♠ Q108  
♥ K87432  
♦ Q9  
♣ Q9

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

**13**  
N / all

♠ Q10954  
♥ J7  
♦ AQJ83  
♣ A

♠ K87  
♥ Q98543  
♦ 97  
♣ 52

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +650

♠ J6  
♥ A1062  
♦ K2  
♣ K9743

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

**14**  
E / none

♠ 75  
♥ Q98532  
♦ KQ  
♣ A83

♠ K10832  
♥ K6  
♦ 952  
♣ 652

♠ QJ  
♥ J74  
♦ A10843  
♣ Q109

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ A964  
♥ A10  
♦ J76  
♣ KJ74

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

**15**  
S / NS

♠ A976  
♥ 8  
♦ Q72  
♣ A9874

♠ K102  
♥ AK93  
♦ 984  
♣ 532

♠ Q43  
♥ Q10654  
♦ A63  
♣ K10

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ J85  
♥ J72  
♦ KJ105  
♣ QJ6

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

**16**  
W / EW

♠ AKQ105  
♥ K10  
♦ Q65  
♣ 983

♠ J  
♥ AQ98652  
♦ AK7  
♣ K6

♠ 9843  
♥ 7  
♦ J943  
♣ 10752

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ 762  
♥ J43  
♦ 1082  
♣ AQJ4

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

**17**  
N / none

♠ A102  
♥ 108  
♦ K865  
♣ KJ109

♠ Q3  
♥ KJ542  
♦ QJ9  
♣ 654

♠ K9654  
♥ AQ7  
♦ A42  
♣ 87

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ J87  
♥ 963  
♦ 1073  
♣ AQ32

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

**18**  
E / NS

♠ J94  
♥ AK54  
♦ K7653  
♣ 9

♠ A8732  
♥ 76  
♦ A8  
♣ K1062

♠ 65  
♥ 1032  
♦ QJ4  
♣ AQJ53

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ W -110

♠ KQ10  
♥ QJ98  
♦ 1092  
♣ 874

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

**19**  
S / EW

♠ K53  
♥ 10763  
♦ AK2  
♣ 654

♠ A72  
♥ A98  
♦ 109  
♣ AQ982

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ W -600

♠ QJ10864  
♥ Q54  
♦ 74  
♣ 103

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

**20**  
W / all

♠ J8752  
♥ K102  
♦ QJ2  
♣ A5

♠ A43  
♥ J8765  
♦ 8543  
♣ 4

♠ A5  
♥ KQ106  
♦ 93  
♣ K97  
♣ 9732

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ S +1370

♠ 9  
♥ AQ4  
♦ A106  
♣ KQJ1086

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

**21**  
N / NS

♠ J85  
♥ Q752  
♦ J653  
♣ J8

♠ 103  
♥ J3  
♦ AQ10874  
♣ 943

♠ A2  
♥ A10964  
♦ 9  
♣ Q10765

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +140

♠ KQ9764  
♥ K8  
♦ K2  
♣ AK2

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

**22**  
E / EW

♠ Q  
♥ 1082  
♦ J954  
♣ Q10864

♠ AKJ52  
♥ J54  
♦ 8  
♣ AK72

♠ 7643  
♥ K76  
♦ AKQ106  
♣ 3

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♣ W -1430

♠ 1098  
♥ AQ93  
♦ 732  
♣ J95

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

**23**  
S / all

♠ KJ3  
♥ A432  
♦ J1032  
♣ J7

♠ AQ1062  
♥ J9  
♦ Q54  
♣ Q64

♠ K10765  
♥ A987  
♦ K1092

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -630

♠ 98754  
♥ Q8  
♦ K6  
♣ A853

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

**24**  
W / none

♠ QJ4  
♥ Q  
♦ AK3  
♣ J109854

♠ K8752  
♥ 5  
♦ Q109642  
♣ Q

♠ 106  
♥ AJ10764  
♦ J8  
♣ A76

W N E S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W +100

♠ A93  
♥ K9832  
♦ 75  
♣ K32

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