

**1**  
N / none

♠ J63  
♥ 6  
♦ Q932  
♣ KQ863

♠ AK108  
♥ QJ95  
♦ J108  
♣ J10

N  
W E  
S

♠ Q975  
♥ A32  
♦ A64  
♣ A94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**2**  
E / NS

♠ KJ62  
♥ K9  
♦ 4  
♣ J87654

♠ Q4  
♥ AJ10653  
♦ K86  
♣ A9

N  
W E  
S

♠ A1097  
♥ 4  
♦ AQJ1097  
♣ 32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx E +500

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

**3**  
S / EW

♠ KQJ  
♥ A1093  
♦ 65  
♣ 10985

♠ A10954  
♥ Q2  
♦ KJ4  
♣ Q32

N  
W E  
S

♠ 8732  
♥ 6  
♦ Q73  
♣ AKJ76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S -300

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

**4**  
W / all

♠ 954  
♥ K762  
♦ Q974  
♣ A5

♠ AKQ632  
♥ A93  
♦ A  
♣ Q97

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ Q10  
♦ KJ8532  
♣ J1083

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E -650

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

**5**  
N / NS

♠ QJ1052  
♥ J872  
♦ 6  
♣ K106

♠ A86  
♥ Q9  
♦ 1087  
♣ 98532

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ K104  
♦ AJ9542  
♣ AQ7

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

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

**6**  
E / EW

♠ QJ42  
♥ QJ74  
♦ 7  
♣ J1062

♠ A865  
♥ K93  
♦ J52  
♣ 973

N  
W E  
S

♠ K3  
♥ 6  
♦ AQ1083  
♣ AKQ84

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ S +400

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

**7**  
S / all

♠ KQ98  
♥ Q8543  
♦ A8  
♣ A5

♠ J105  
♥ 96  
♦ 72  
♣ KJ10983

N  
W E  
S

♠ 7632  
♥ K107  
♦ 643  
♣ 762

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E -110

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

**8**  
W / none

♠ AQ105432  
♥ AKQ8  
♦ J  
♣ 7

♠ J654  
♥ K9843  
♦ AKJ3

N  
W E  
S

♠ KJ987  
♥ 73  
♦ AQ106  
♣ Q9

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ N +980

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

**9**  
N / EW

♠ J76  
♥ 982  
♦ KJ652  
♣ 43

♠ K42  
♥ 1064  
♦ 84  
♣ KQ982

N  
W E  
S

♠ Q1095  
♥ AQJ53  
♦ A97  
♣ 10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**10**  
E / all

♠ Q1085  
♥ J6  
♦ J5  
♣ 98765

♠ AJ2  
♥ K1083  
♦ KQ4  
♣ KQ10

N  
W E  
S

♠ K73  
♥ 72  
♦ 10973  
♣ AJ32

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -660

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

**11**  
S / none

♠ 973  
♥ A4  
♦ J98763  
♣ 43

♠ K1086  
♥ J965  
♦ 10  
♣ KJ76

N  
W E  
S

♠ Q5  
♥ KQ1083  
♦ Q  
♣ A10852

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -140

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

**12**  
W / NS

♠ KQ9  
♥ 973  
♦ A98  
♣ Q643

♠ 10652  
♥ 652  
♦ KQ  
♣ KJ95

N  
W E  
S

♠ A8743  
♥ AJ8  
♦ 102  
♣ 872

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -130

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

**13**  
N / all

♠ 1052  
♥ 87  
♦ AKJ102  
♣ K82

♠ K86  
♥ 10632  
♦ Q94  
♣ Q53

N  
W E  
S

♠ 974  
♥ KJ4  
♦ 7653  
♣ A94

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

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

**14**  
E / none

♠ AJ97  
♥ Q32  
♦ QJ109  
♣ 65

♠ KQ10  
♥ K1097  
♦ AK82  
♣ 74

N  
W E  
S

♠ 85432  
♥ J54  
♦ 63  
♣ A108

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**15**  
S / NS

♠ AQ10  
♥ AK862  
♦ KQ1073

♠ K9432  
♥ KJ832  
♦ Q9  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ A9654  
♦ 7  
♣ AJ9852

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♣ E +1700

N 4 1 2 3 7  
S 4 2 3 7  
E  
W

**16**  
W / EW

♠ K10  
♥ Q987  
♦ 3  
♣ QJ10652

♠ Q8643  
♥ A6  
♦ Q65  
♣ A93

N  
W E  
S

♠ J97  
♥ K1032  
♦ A104  
♣ K87

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♦ W -130

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

**17**  
N / none

♠ J92  
♥ A9832  
♦ Q1054  
♣ 6

♠ K8  
♥ Q107  
♦ 73  
♣ AKJ943

N  
W E  
S

♠ AQ1075  
♥ J5  
♦ A986  
♣ 85

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +300

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

**18**  
E / NS

♠ QJ742  
♥ KJ7654  
♦  
♣ 108

♠ 1083  
♥ Q2  
♦ J9764  
♣ QJ3

N  
W E  
S

♠ AK6  
♥ A8  
♦ 1082  
♣ A6542

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♦ E +1100

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

**19**  
S / EW

♠ 10932  
♥ A63  
♦ 104  
♣ 9742

♠ K5  
♥ K874  
♦ AKQ86  
♣ 86

N  
W E  
S

♠ A764  
♥ 92  
♦ 932  
♣ AKJ3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**20**  
W / all

♠ K8  
♥ KJ54  
♦ 108  
♣ AQ975

♠ A103  
♥ 8  
♦ A765  
♣ KJ1043

N  
W E  
S

♠ 764  
♥ AQ10763  
♦ 42  
♣ 82

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -650

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

**21**  
N / NS

♠ 432  
♥ Q952  
♦ 10752  
♣ K7

♠ K7  
♥ A76  
♦ KQ8  
♣ J10864

N  
W E  
S

♠ AQJ6  
♥ K108  
♦ J963  
♣ 92

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ E -110

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

**22**  
E / EW

♠ 52  
♥ AQ6  
♦ A642  
♣ A1064

♠ J64  
♥ 10  
♦ KQJ85  
♣ Q985

N  
W E  
S

♠ A93  
♥ J97543  
♦ 107  
♣ K3

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +430

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

**23**  
S / all

♠ 987  
♥ AKQ  
♦ J985  
♣ 1084

♠ K1032  
♥ J752  
♦ 104  
♣ AK2

N  
W E  
S

♠ AQJ64  
♥ 1086  
♦ 7  
♣ QJ53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +620

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

**24**  
W / none

♠ Q10  
♥ A53  
♦ J9632  
♣ KJ3

♠ KJ85  
♥ QJ874  
♦ KQ10  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ 42  
♥ K1092  
♦ A75  
♣ Q654

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ W -450

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