

**1**  
N / none

♠ KQ64  
♥ A103  
♦ K102  
♣ 1086

♠ 98  
♥ 9742  
♦ A9  
♣ 97543

♠ 7532  
♥ J6  
♦ QJ873  
♣ K2

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

N 6 6 6 3 4  
S 6 6 6 3 4  
E  
W

**2**  
E / NS

♠ 752  
♥ Q94  
♦ J854  
♣ K83

♠ QJ10843  
♥ 52  
♦ 6  
♣ QJ42

♠ K6  
♥ AJ10873  
♦ K932  
♣ 5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**3**  
S / EW

♠ AQ985  
♥ 97  
♦ 62  
♣ 10943

♠ 73  
♥ J1065  
♦ QJ975  
♣ Q6

♠ KJ42  
♥ Q32  
♦ K4  
♣ AK85

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

N 2 1  
S 1 2 1  
E 1  
W 1

**4**  
W / all

♠ AJ6  
♥ Q2  
♦ J862  
♣ J972

♠ Q432  
♥ A87  
♦ 93  
♣ K1084

♠ K10875  
♥ KJ  
♦ AQ4  
♣ A53

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -650

N S  
E 4 5 1 3  
W 3 4 2

**5**  
N / NS

♠ KJ1087  
♥ Q1043  
♦ 64  
♣ Q9

♠ 94  
♥ J97  
♦ J7  
♣ AKJ864

♠ AQ2  
♥ AK652  
♦ 1098  
♣ 73

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

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

**6**  
E / EW

♠ AQ8742  
♥ 8  
♦ Q1062  
♣ K8

♠ J5  
♥ 10943  
♦ A84  
♣ J1062

♠ 6  
♥ AKQ75  
♦ J953  
♣ A75

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**7**  
S / all

♠ AQ  
♥ KQ9843  
♦ A6  
♣ Q87

♠ J954  
♥ A106  
♦ K7  
♣ K432

♠ 1087632  
♥ 7  
♦ Q102  
♣ J65

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W +500

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

**8**  
W / none

♠ 82  
♥ 1096  
♦ J987  
♣ J1084

♠ A765  
♥ A842  
♦ 54  
♣ 763

♠ Q93  
♥ KJ  
♦ KQ103  
♣ AK95

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -420

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

**9**  
N / EW

♠ AQ9  
♥ Q  
♦ K87  
♣ AKJ843

♠ K764  
♥ 973  
♦ AQJ96  
♣ 2

♠ J10  
♥ AJ10652  
♦ 10  
♣ Q1065

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

N 2  
S 2  
E 3 1  
W 1 3 1

**10**  
E / all

♠ AQJ10  
♥ 87652  
♦ A986  
♣

♠ K643  
♥ 3  
♦ J7432  
♣ 652

♠ 875  
♥ KQ109  
♦ KQ5  
♣ 1098

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +1370

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

**11**  
S / none

♠ KJ96  
♥ AJ5  
♦ AQ42  
♣ K7

♠ Q82  
♥ Q72  
♦ K96  
♣ A843

♠ K963  
♥ 8753  
♦ QJ952

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT S +460

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

**12**  
W / NS

♠ J  
♥ KQ8432  
♦ J86  
♣ Q108

♠ AQ107653  
♥  
♦ K7  
♣ K952

♠ 1065  
♥ AQ10942  
♦ A763

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -920

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

**13**  
N / all

♠ K108765  
♥ 65  
♦ A7  
♣ 953

♠ A  
♥ 732  
♦ J108654  
♣ KQ2

♠ J432  
♥ Q94  
♦ Q9  
♣ A1064

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**14**  
E / none

♠ AQJ9  
♥ KJ  
♦ QJ985  
♣ 76

♠ 10  
♥ 53  
♦ AK43  
♣ AQ10983

♠ 532  
♥ A87642  
♦ 107  
♣ K2

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -130

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

**15**  
S / NS

♠ AJ10843  
♥ KQ62  
♦ Q96  
♣

♠ K2  
♥ J1093  
♦ AKJ8  
♣ 1054

♠ Q6  
♥ A4  
♦ 104  
♣ KJ98763

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**16**  
W / EW

♠ J8763  
♥ Q2  
♦ 32  
♣ K954

♠ Q4  
♥ A543  
♦ KJ  
♣ QJ732

♠ AK5  
♥ KJ987  
♦ Q86  
♣ A8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

N S  
E 6 3 6 3 4  
W 6 3 6 3 4

**17**  
N / none

♠ K7  
♥ A542  
♦ KJ972  
♣ KJ

♠ 652  
♥ Q9  
♦ Q8  
♣ A98743

♠ A103  
♥ KJ87  
♦ A643  
♣ Q5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

N S  
E 3  
W 1 1 1 3

**18**  
E / NS

♠ J108  
♥ KJ76  
♦ A1092  
♣ J10

♠ Q72  
♥ 105  
♦ KQ753  
♣ 932

♠ A963  
♥ AQ  
♦ J86  
♣ Q654

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

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

**19**  
S / EW

♠ 6  
♥ QJ62  
♦ Q974  
♣ 10852

♠ KJ943  
♥ K7  
♦ 10852  
♣ 63

♠ AQ82  
♥ A94  
♦ J  
♣ QJ974

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x N -300

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

**20**  
W / all

♠ K9  
♥ KJ3  
♦ AKJ10  
♣ 9873

♠ Q106  
♥ 7  
♦ 985  
♣ AKQJ64

♠ A52  
♥ AQ642  
♦ Q643  
♣ 10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**21**  
N / NS

♠ Q9  
♥ Q942  
♦ K10  
♣ AK632

♠ 6532  
♥ KJ10  
♦ Q73  
♣ J94

♠ AK104  
♥ A8753  
♦ 5  
♣ Q108

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +130

N 2 4  
S 4  
E 2 1  
W 2 1

**22**  
E / EW

♠ A107643  
♥ J4  
♦ 942  
♣ A5

♠ J5  
♥ KQ982  
♦ AK3  
♣ 976

♠ KQ2  
♥ A1075  
♦ QJ87  
♣ 43

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

N S  
E 4 4  
W 4 4

**23**  
S / all

♠ 9  
♥ A972  
♦ 763  
♣ AQ763

♠ AJ1052  
♥ 10  
♦ J842  
♣ K92

♠ KQ7643  
♥ KJ4  
♦ 5  
♣ 1085

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ S +650

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

**24**  
W / none

♠ 4  
♥ Q104  
♦ AQ543  
♣ AJ63

♠ KQJ92  
♥ 8765  
♦ 98  
♣ Q4

♠ 83  
♥ J92  
♦ J6  
♣ K109875

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ S +920

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