

**1**  
N / none

♠ 105  
♥ KQJ9  
♦ K8532  
♣ 109

♠ K8742  
♥ 84  
♦ A106  
♣ A76

♠ Q63  
♥ A  
♦ J74  
♣ KQJ543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥x N -100

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

**2**  
E / NS

♠ 864  
♥ J10954  
♦ AQ104  
♣ 6

♠ 103  
♥ AQ7  
♦ 9653  
♣ AJ85

♠ J52  
♥ K86  
♦ J82  
♣ Q1043

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ A  
♥ Q95  
♦ AJ9  
♣ KQ7432

♠ 7643  
♥ K10642  
♦ Q65  
♣ 9

♠ KQJ52  
♥ A7  
♦ 3  
♣ A10865

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +1520

N 7 7 2 1 7  
S 7 7 2 1 7  
E  
W

**4**  
W / all

♠ 7  
♥ K75432  
♦ A976  
♣ 64

♠ Q109843  
♥ A10  
♣ AK1073

♠ AJ62  
♥ 98  
♦ KQ432  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

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

**5**  
N / NS

♠ J10862  
♥ Q104  
♦ 742  
♣ A3

♠ 973  
♥ AK63  
♦ 10  
♣ J8752

♠ A54  
♥ J7  
♦ AJ86  
♣ KQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**6**  
E / EW

♠ 972  
♥ J2  
♦ KJ743  
♣ A72

♠ AQ  
♥ Q4  
♦ 109865  
♣ Q865

♠ K654  
♥ A109873  
♦  
♣ KJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ J42  
♥ K93  
♦ 1086  
♣ K1082

♠ K53  
♥ 852  
♦ K54  
♣ J963

♠ A109876  
♥ 1076  
♦ J72  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

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

**8**  
W / none

♠ J103  
♥ KJ74  
♦ Q10432  
♣ K

♠ 9542  
♥ 865  
♦ J987  
♣ J7

♠ AK6  
♥ A93  
♦ 5  
♣ AQ10986

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +980

N 5 4 6 3 6  
S 5 4 6 3 6  
E 5 4 6 3 6  
W

**9**  
N / EW

♠ 986  
♥ K6  
♦ KQ103  
♣ Q1087

♠ J3  
♥ 109873  
♦ A42  
♣ A65

♠ A752  
♥ Q4  
♦ 9876  
♣ J43

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -620

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

**10**  
E / all

♠ A9853  
♥ 98  
♦ 762  
♣ A94

♠ KQ76  
♥ J1073  
♦ 93  
♣ KQ8

♠ J102  
♥ K6542  
♦ 108  
♣ 653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**11**  
S / none

♠ 106  
♥ KJ1098  
♦ 103  
♣ KJ54

♠ AK98542  
♥ 43  
♦ K764  
♣

♠ AQ652  
♥ Q5  
♣ A109876

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣x S -300

N 3 5  
S 3 5  
E 6 5  
W 6 4

**12**  
W / NS

♠ A87643  
♥ A83  
♦ 532  
♣ 9

♠ QJ9  
♥ J7  
♦ AQ1074  
♣ 1074

♠ K  
♥ K1065  
♦ K96  
♣ A8532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**13**  
N / all

♠ KJ765  
♥ QJ106  
♦ K  
♣ 1093

♠ 10  
♥ K87432  
♦ J85  
♣ K64

♠ Q8  
♥ A9  
♦ A974  
♣ AJ875

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ QJ  
♥ K108  
♦ QJ3  
♣ AQ985

♠ 9852  
♥ Q9  
♦ 752  
♣ K742

♠ K1063  
♥ J63  
♦ AK986  
♣ 6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

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

**15**  
S / NS

♠ 10742  
♥ 109  
♦ A652  
♣ Q97

♠ QJ  
♥ Q875  
♦ Q97  
♣ AK65

♠ K53  
♥ AKJ42  
♦ K3  
♣ 1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +140

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

**16**  
W / EW

♠ 64  
♥ Q872  
♦ AJ  
♣ KQ764

♠ QJ5  
♥ J95  
♦ 9532  
♣ 953

♠ K2  
♥ AK106  
♦ Q6  
♣ AJ1082

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +460

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

**17**  
N / none

♠ K5  
♥ A107  
♦ 974  
♣ AJ985

♠ 98  
♥ K53  
♦ KJ105  
♣ KQ64

♠ QJ432  
♥ Q642  
♦ A6  
♣ 72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx W +100

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

**18**  
E / NS

♠ A75  
♥ AK32  
♦ 9862  
♣ K7

♠ QJ843  
♥ 1097  
♦ 3  
♣ 10952

♠ 2  
♥ J86  
♦ AKQJ104  
♣ A63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +1440

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

**19**  
S / EW

♠ 104  
♥ K9  
♦ AQ1098  
♣ J653

♠ 852  
♥ A62  
♦ 754  
♣ K972

♠ 76  
♥ J8753  
♦ KJ3  
♣ A84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

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

**20**  
W / all

♠ J10542  
♥ J  
♦ 8752  
♣ AJ6

♠ AQ986  
♥ 107  
♦ K  
♣ K10754

♠ K73  
♥ AQ96432  
♦ 64  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -630

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

**21**  
N / NS

♠ Q6  
♥ AKQ92  
♦ 854  
♣ J53

♠ 953  
♥ 53  
♦ AK106  
♣ AK87

♠ A82  
♥ J84  
♦ QJ72  
♣ Q62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**22**  
E / EW

♠ 543  
♥ 1075  
♦ A97  
♣ 7652

♠ K1097  
♥ A2  
♦ 1082  
♣ J1093

♠ AJ6  
♥ Q43  
♦ QJ643  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**23**  
S / all

♠ 10842  
♥ Q97653  
♦ QJ  
♣ 9

♠ K5  
♥  
♦ AK53  
♣ AK106432

♠ AQ7  
♥ KJ1084  
♦ 10982  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT W -630

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

**24**  
W / none

♠ 52  
♥ 8754  
♦ Q106  
♣ A765

♠ KQ  
♥ Q962  
♦ AK943  
♣ J4

♠ 1076  
♥ A10  
♦ J85  
♣ K9832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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