

**1**  
N / none

♠ A1075  
♥ A9  
♦ A9  
♣ AJ1093

N 632  
W Q84  
E 84  
S 76542

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +1520

♠ K98  
♥ KJ3  
♦ QJ63  
♣ KQ8

**2**  
E / NS

♠ A10763  
♥ KQ109  
♦ 10976  
♣

N J5  
W ♥ A8  
E ♦ AKQ42  
S ♣ AKJ6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♦ E -1440

♠ KQ8  
♥ 65432  
♦ J8  
♣ 982

**3**  
S / EW

♠ A8  
♥ A742  
♦ K64  
♣ 9864

N K1054  
W ♥ 85  
E ♦ A10983  
S ♣ A10

♠ Q9763  
♥ K3  
♦ J752  
♣ 75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ J2  
♥ QJ1096  
♦ Q  
♣ KQJ32

**4**  
W / all

♠ A85  
♥ AK5  
♦ 107  
♣ KJ943

N K1076  
W ♥ 4  
E ♦ AJ964  
S ♣ AQ2

♠ QJ3  
♥ J109876  
♦ 52  
♣ 76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ 942  
♥ Q32  
♦ KQ83  
♣ 1085

**5**  
N / NS

♠ K2  
♥ 93  
♦ AKQ52  
♣ AJ65

N 1098764  
W ♥ K6  
E ♦ J83  
S ♣ 98

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ N +130

♠ Q3  
♥ J875  
♦ 1094  
♣ K1073

**6**  
E / EW

♠ AKJ62  
♥ AK3  
♦ 107  
♣ AQ9

N Q10953  
W ♥ J9  
E ♦ AK542  
S ♣ K

♠ 874  
♥ 862  
♦ Q6  
♣ 108643

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +450

♠ Q10754  
♥ J983  
♦ J752  
♣

**7**  
S / all

♠ 10  
♥ 95  
♦ KQ10764  
♣ 10874

N K6  
W ♥ AQ8  
E ♦ J853  
S ♣ AQ63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

♠ AQ5432  
♥ KJ6  
♦ A2  
♣ 95

**8**  
W / none

♠ Q72  
♥ 52  
♦ 976542  
♣ 94

N J6  
W ♥ A8  
E ♦ KQ  
S ♣ AJ107652

♠ J6  
♥ KQ10973  
♦ J3  
♣ K83

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S -100

♠ AK10853  
♥ J64  
♦ A108  
♣ Q

**9**  
N / EW

♠ AQ983  
♥ Q106  
♦ A93  
♣ AK

N 6  
W ♥ KJ52  
E ♦ KQ742  
S ♣ Q64

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♣ S +420

♠ KJ754  
♥ 7  
♦ J108  
♣ 8732

**10**  
E / all

♠ A85  
♥ QJ8  
♦ AQ2  
♣ KQ96

N J72  
W ♥ 2  
E ♦ K108763  
S ♣ A53

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

♠ KQ1096  
♥ K965  
♦ J9  
♣ J4

**11**  
S / none

♠ K72  
♥ KJ72  
♦ 76  
♣ AKQ7

N 1054  
W ♥ Q104  
E ♦ AK983  
S ♣ 63

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S +140

♠ A9863  
♥ 96  
♦ QJ2  
♣ J82

**12**  
W / NS

♠ A872  
♥ 5  
♦ AKQ105  
♣ K82

N K3  
W ♥ KQ10974  
E ♦ 982  
S ♣ AQ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥x E +100

♠ J94  
♥ A32  
♦ J6  
♣ 97543

**13**  
N / all

♠ QJ64  
♥ 10  
♦ J76  
♣ K8743

N 32  
W ♥ A9  
E ♦ A852  
S ♣ QJ1065

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♦ S +90

♠ AK5  
♥ J8532  
♦ K10943  
♣

**14**  
E / none

♠ Q107  
♥ QJ62  
♦ QJ10  
♣ 765

N A8542  
W ♥ A53  
E ♦ 762  
S ♣ K10

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♣ S +110

♠ K63  
♥ 987  
♦ A98  
♣ AQ84

**15**  
S / NS

♠ 743  
♥ 876432  
♦ AK3  
♣ 5

N QJ108  
W ♥ Q10  
E ♦ 95  
S ♣ K10862

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT E -120

♠ A65  
♥ KJ  
♦ Q64  
♣ Q9743

**16**  
W / EW

♠ 109854  
♥  
♦ KJ109432  
♣ 5

N 3  
W ♥ J95  
E ♦ AQ8  
S ♣ AQJ872

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥x S -500

♠ AKQ108632  
♥ 76  
♦ K94  
♣

**17**  
N / none

♠ 109  
♥ J987  
♦ A105  
♣ J1083

N K6432  
W ♥ Q5  
E ♦ K8  
S ♣ AK97

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x S -300

♠ AQ8  
♥ K10432  
♦ 72  
♣ 652

**18**  
E / NS

♠ J1074  
♥ Q7  
♦ AQ  
♣ KQ1075

N 832  
W ♥ J1082  
E ♦ KJ86  
S ♣ A2

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ A65  
♥ 654  
♦ 1054  
♣ J983

**19**  
S / EW

♠ 1072  
♥ 52  
♦ AJ962  
♣ KQ5

N K  
W ♥ QJ109876  
E ♦ 75  
S ♣ 1062

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ J986  
♥ AK  
♦ Q103  
♣ A843

**20**  
W / all

♠ AK86  
♥ AK5  
♦ Q32  
♣ Q98

N 4  
W ♥ 10876432  
E ♦ AK8  
S ♣ J6

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ W -110

♠ Q2  
♥ QJ9  
♦ J10974  
♣ 752

**21**  
N / NS

♠ A864  
♥ 6  
♦ K103  
♣ Q6432

N K105  
W ♥ AQJ  
E ♦ 764  
S ♣ AJ75

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -450

♠ J9  
♥ 873  
♦ QJ9852  
♣ K9

**22**  
E / EW

♠ K53  
♥ 83  
♦ AQJ4  
♣ Q1074

N QJ962  
W ♥ 65  
E ♦ K1073  
S ♣ AJ

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♣ S +130

♠ A8  
♥ QJ742  
♦ 9  
♣ K9832

**23**  
S / all

♠ AQ865  
♥ AK76  
♦ K7  
♣ 85

N J943  
W ♥ Q1042  
E ♦ 832  
S ♣ 76

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ K  
♥ J9  
♦ AQ10954  
♣ Q1042

**24**  
W / none

♠ A97  
♥ 10872  
♦ 4  
♣ KQJ43

N KQ653  
W ♥ A954  
E ♦ J108  
S ♣ 8

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥x W +100

♠ J42  
♥ K  
♦ Q972  
♣ A7652