

**1**  
N / none

♠ K1087642  
♥ A1032  
♦ 106  
♣

♠ 95  
♥ KQ5  
♦ KQ3  
♣ AKJ93

♠ J96  
♥ J975  
♣ Q108742

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S -100

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

**2**  
E / NS

♠ AQ3  
♥ Q95  
♦ Q104  
♣ Q1052

♠ K84  
♥ J1084  
♦ 976  
♣ 874

♠ J10765  
♥ K762  
♦ KJ8  
♣ A

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT S +120

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

**3**  
S / EW

♠ J73  
♥ 62  
♦ A106  
♣ AQ842

♠ AK42  
♥ A53  
♦ K5  
♣ J965

♠ Q9865  
♥ 109  
♦ J743  
♣ 73

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ N +420

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

**4**  
W / all

♠ AQ6542  
♥ K62  
♦ 75  
♣ 107

♠ 1073  
♥ AQ73  
♦ Q6  
♣ QJ53

♠ KJ9  
♥ J105  
♦ KJ1042  
♣ A8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

N 8  
S 984  
E 4 1 2 3 1  
W 4 1 3 3 1

**5**  
N / NS

♠ AK4  
♥ K107  
♦ 109754  
♣ J3

♠ 62  
♥ AQ86542  
♦ 10842  
♣

♠ QJ875  
♥ 9  
♦ 632  
♣ Q765

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NT S +630

N 1093  
S J3  
E 4 1 1  
W 1 1

**6**  
E / EW

♠ QJ76  
♥ 76  
♦ AQ1042  
♣ 73

♠ 984  
♥ K863  
♣ AK10965

♠ AK105  
♥ KJ1098  
♦ J  
♣ J82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -600

N 32  
S AQ5432  
E 975  
W 32 1 5

**7**  
S / all

♠ K10  
♥ 632  
♦ QJ72  
♣ AK64

♠ 73  
♥ AKJ75  
♦ 854  
♣ 953

♠ AQ954  
♥ 984  
♦ K103  
♣ 72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +110

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

**8**  
W / none

♠ Q8632  
♥ AQ109873  
♦ J  
♣

♠ J10975  
♥ 5  
♦ 1098732  
♣ 4

♠ A  
♥ J6  
♦ Q54  
♣ AK107632

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ S +980

N 4 3 6  
S 4 3 6  
E 1 1  
W 2 1

**9**  
N / EW

♠ J64  
♥ K6  
♦ A953  
♣ 9865

♠ K83  
♥ AJ1094  
♦ K  
♣ AQ72

♠ AQ95  
♥ 832  
♦ 10642  
♣ J10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

N 1072  
S Q75  
E QJ87  
W K43

**10**  
E / all

♠ 7542  
♥ KJ95  
♦ KJ7  
♣ 75

♠ A  
♥ AQ762  
♦ Q63  
♣ AK32

♠ QJ9  
♥ 83  
♦ 8542  
♣ J864

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -90

N 1  
S 104  
E 1 2 2  
W 1 2 2

**11**  
S / none

♠ 10843  
♥ Q74  
♦  
♣ Q98432

♠ 92  
♥ AK106  
♦ Q10985  
♣ A10

♠ Q7  
♥ J8532  
♦ AJ763  
♣ J

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S -100

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

**12**  
W / NS

♠ QJ6543  
♥ A107  
♦  
♣ Q1082

♠ A10982  
♥ K4  
♦ J76  
♣ K63

♠ K7  
♥ Q98  
♦ AK9432  
♣ AJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

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

**13**  
N / all

♠ 10875  
♥ J97  
♦ AJ105  
♣ Q8

♠ 4  
♥ 108532  
♦ K9432  
♣ 104

♠ AKQ3  
♥ K64  
♦ 7  
♣ K9632

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -110

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

**14**  
E / none

♠ A52  
♥ K10942  
♦ A632  
♣ 7

♠ KQ6  
♥ 85  
♦ 109  
♣ K106432

♠ J8  
♥ AQJ76  
♦ K85  
♣ AQ9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S -300

N 109743  
S 3  
E QJ74  
W J85

**15**  
S / NS

♠ J72  
♥ A1072  
♦ J5  
♣ Q1096

♠ A4  
♥ K9653  
♦ 10  
♣ K5432

♠ 1083  
♥ Q84  
♦ AKQ8764  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ 97654  
♥ 1073  
♦ 2  
♣ 9764

♠ QJ  
♥ K985  
♦ KQJ8  
♣ KJ3

♠ K1083  
♥ 2  
♦ 10763  
♣ Q1082

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

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

**17**  
N / none

♠ 4  
♥ KQ9876432  
♦ 1054  
♣

♠ 10952  
♥ 5  
♦ Q63  
♣ A10873

♠ AQJ3  
♥ AJ  
♦ J87  
♣ KJ94

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♥ S -100

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

**18**  
E / NS

♠ K3  
♥ 643  
♦ AQ94  
♣ KJ102

♠ AJ10954  
♥ A102  
♦ K  
♣ A97

♠ K7  
♥ K7  
♦ 1076532  
♣ 543

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

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

**19**  
S / EW

♠ AJ1085  
♥ 108432  
♦ 652  
♣

♠ K974  
♥ A9832  
♦ J97  
♣ 9

♠ Q6  
♥ J74  
♦ AK65  
♣ AKJ7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

N 32  
S KQ1065  
E Q  
W Q10843

**20**  
W / all

♠ K108432  
♥ 107  
♦ K9762  
♣

♠ K7653  
♥ Q542  
♦ AQ104  
♣

♠ Q976  
♥ 98  
♦ AK86  
♣ J83

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +140

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

**21**  
N / NS

♠ QJ10  
♥ A32  
♦ AQ2  
♣ AK87

♠ K76  
♥ K10975  
♦ 73  
♣ 1093

♠ A85  
♥ Q6  
♦ K986  
♣ QJ64

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ S +110

N 9432  
S J84  
E J1054  
W 52

**22**  
E / EW

♠ 98  
♥ 1062  
♦ AQ532  
♣ Q84

♠ 743  
♥ A83  
♦ J106  
♣ AKJ5

♠ Q52  
♥ K74  
♦ K8  
♣ 109763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +110

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

**23**  
S / all

♠ Q6  
♥ K7653  
♦ A983  
♣ 97

♠ AK82  
♥ J2  
♦ Q72  
♣ QJ52

♠ J973  
♥ Q10  
♦ K54  
♣ AK106

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -140

N 1054  
S A984  
E J106  
W 843

**24**  
W / none

♠ J9763  
♥ K10732  
♦ J5  
♣ 8

♠ 42  
♥ J65  
♦ Q632  
♣ KQ95

♠ AK1085  
♥ 98  
♦ K1087  
♣ AJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -110

N Q  
S AQ4  
E A94  
W 1076432