

**1**  
N / none

♠ AK  
♥ J10  
♦ J854  
♣ KJ542

♠ 1087642  
♥ 62  
♦ A2  
♣ Q93

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ KQ85  
♦ KQ973  
♣ A106

nt ♠♥♦♣

♠ QJ53  
♥ A9743  
♦ 106  
♣ 87

Minimax:  
1NT W -90

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

**2**  
E / NS

♠ 9432  
♥ A942  
♦ J4  
♣ K107

♠ 105  
♥ QJ1086  
♦ 103  
♣ QJ92

N  
W E  
S

♠ AJ87  
♥ K7  
♦ AKQ862  
♣ 6

nt ♠♥♦♣

♠ KQ6  
♥ 53  
♦ 975  
♣ A8543

Minimax:  
1NT W -120

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

**3**  
S / EW

♠ 107  
♥ AQJ753  
♦ 5  
♣ AJ75

♠ AQ3  
♥ 86  
♦ A1098  
♣ Q963

N  
W E  
S

♠ 8654  
♥ K9  
♦ K632  
♣ K108

nt ♠♥♦♣

♠ KJ92  
♥ 1042  
♦ QJ74  
♣ 42

Minimax:  
3♥x N -100

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

**4**  
W / all

♠ Q82  
♥ Q1098  
♦ A1075  
♣ 64

♠ AJ109  
♥ J32  
♦ QJ83  
♣ KQ

N  
W E  
S

♠ 53  
♥ AK654  
♦ 964  
♣ J75

nt ♠♥♦♣

♠ K764  
♥ 7  
♦ K2  
♣ A109832

Minimax:  
2♠ S +110

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

**5**  
N / NS

♠ K762  
♥ A843  
♦ Q8  
♣ 854

♠ A943  
♥ KQ105  
♦ J106  
♣ K2

N  
W E  
S

♠ 8  
♥ 92  
♦ AK743  
♣ Q9763

nt ♠♥♦♣

♠ QJ105  
♥ J76  
♦ 952  
♣ AJ10

Minimax:  
5♦ W -400

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

**6**  
E / EW

♠ 754  
♥ 10984  
♦ KQ  
♣ KQ95

♠ K3  
♥ 652  
♦ J8764  
♣ 764

N  
W E  
S

♠ A98  
♥ AJ3  
♦ A1053  
♣ J83

nt ♠♥♦♣

♠ QJ1062  
♥ KQ7  
♦ 92  
♣ A102

Minimax:  
1♠ S +140

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

**7**  
S / all

♠ KQJ6  
♥ K752  
♦ A63  
♣ KQ

♠ 10732  
♥ Q3  
♦ J87  
♣ 10654

N  
W E  
S

♠ A5  
♥ A1084  
♦ Q105  
♣ AJ98

nt ♠♥♦♣

♠ 984  
♥ J96  
♦ K942  
♣ 732

Minimax:  
2♣ W -90

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

**8**  
W / none

♠ AQ2  
♥ AJ109854  
♦ 95  
♣ 5

♠ K  
♥ KQ73  
♦ AQ4  
♣ K6432

N  
W E  
S

♠ 987653  
♥ 6  
♦ 763  
♣ 1098

nt ♠♥♦♣

♠ J104  
♥ 2  
♦ KJ1082  
♣ AQJ7

Minimax:  
3NT S +430

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

**9**  
N / EW

♠ KJ52  
♥ 93  
♦ 952  
♣ J984

♠ A10943  
♥ J1042  
♦ KJ6  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ Q7  
♥ AQ75  
♦ A107  
♣ A763

nt ♠♥♦♣

♠ 86  
♥ K86  
♦ Q843  
♣ KQ102

Minimax:  
4♥ W -650

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

**10**  
E / all

♠ J8532  
♥ AQ105  
♦ K4  
♣ 32

♠ 10974  
♥ 7  
♦ AQJ96  
♣ KQ4

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ 632  
♦ 7532  
♣ AJ965

nt ♠♥♦♣

♠ AK6  
♥ KJ984  
♦ 108  
♣ 1087

Minimax:  
5♣x W +200

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

**11**  
S / none

♠ K32  
♥ 1083  
♦ Q8  
♣ AK1087

♠ J74  
♥ KQ62  
♦ J962  
♣ 64

N  
W E  
S

♠ 109  
♥ 975  
♦ AK43  
♣ QJ95

nt ♠♥♦♣

♠ AQ865  
♥ AJ4  
♦ 1075  
♣ 32

Minimax:  
3♠ S +140

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

**12**  
W / NS

♠ AQ6532  
♥ Q63  
♦ Q985

♠ KJ982  
♥ 94  
♦ 875  
♣ J63

N  
W E  
S

♠ 1063  
♥ J108  
♦ AJ2  
♣ K1072

nt ♠♥♦♣

♠ AQ754  
♥ K7  
♦ K1094  
♣ A4

Minimax:  
3NT S +660

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

**13**  
N / all

♠ KQJ872  
♥ 1054  
♦ J1084  
♣

♠ 943  
♥ K92  
♦ A6  
♣ AKQ103

N  
W E  
S

♠ A106  
♥ 73  
♦ K92  
♣ J9742

nt ♠♥♦♣

♠ 5  
♥ AQJ86  
♦ Q753  
♣ 865

Minimax:  
4♣x S -500

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

**14**  
E / none

♠ A1083  
♥ 43  
♦ 74  
♣ AJ983

♠ K9754  
♥ J9862  
♦ 3  
♣ Q2

N  
W E  
S

♠ 62  
♥ AKQ10  
♦ AQ962  
♣ K6

nt ♠♥♦♣

♠ QJ  
♥ 75  
♦ KJ1085  
♣ 10754

Minimax:  
4♥ W -420

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

**15**  
S / NS

♠ A86  
♥ 86  
♦ 4  
♣ AJ107642

♠ KJ932  
♥ J975  
♦ KQ9  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ Q74  
♥ A2  
♦ A8653  
♣ K95

nt ♠♥♦♣

♠ 105  
♥ KQ1043  
♦ J1072  
♣ Q8

Minimax:  
2♣ W -140

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

**16**  
W / EW

♠ AQ86532  
♥ 8  
♦ 9  
♣ A654

♠ J1074  
♥ J75  
♦ Q73  
♣ Q109

N  
W E  
S

♠ 9  
♥ AK9432  
♦ 642  
♣ K72

nt ♠♥♦♣

♠ K  
♥ Q106  
♦ AKJ1085  
♣ J83

Minimax:  
1♠ S +140

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

**17**  
N / none

♠ 95  
♥ A53  
♦ K932  
♣ K754

♠ A632  
♥ Q6  
♦ A87  
♣ AJ103

N  
W E  
S

♠ KJ1087  
♥ KJ942  
♦ 5  
♣ 62

nt ♠♥♦♣

♠ Q4  
♥ 1087  
♦ QJ1064  
♣ Q98

Minimax:  
4♥ W -450

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

**18**  
E / NS

♠ KQ85  
♥ 5  
♦ J109765  
♣ 65

♠ AJ106  
♥ AJ7  
♦ A2  
♣ KJ83

N  
W E  
S

♠ 43  
♥ Q10842  
♦ K83  
♣ 1074

nt ♠♥♦♣

♠ 972  
♥ K963  
♦ Q4  
♣ AQ92

Minimax:  
4♥ W -420

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

**19**  
S / EW

♠ AK52  
♥ 10954  
♦ 1074  
♣ AJ

♠ J107  
♥ QJ7  
♦ KQ32  
♣ Q72

N  
W E  
S

♠ 864  
♥ 82  
♦ AJ65  
♣ K1083

nt ♠♥♦♣

♠ Q93  
♥ AK63  
♦ 98  
♣ 9654

Minimax:  
1♥ S +140

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

**20**  
W / all

♠ AKQ8652  
♥  
♦ Q74  
♣ K93

♠ 7  
♥ AKQ10983  
♦ K1095  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ 10  
♥ 4  
♦ A862  
♣ AQJ7652

nt ♠♥♦♣

♠ J943  
♥ J7652  
♦ J3  
♣ 104

Minimax:  
5♣x N -500

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

**21**  
N / NS

♠ J65  
♥ 4  
♦ J10642  
♣ 9653

♠ A8  
♥ A72  
♦ K93  
♣ AQJ87

N  
W E  
S

♠ 10932  
♥ J108653  
♦ 8  
♣ K2

nt ♠♥♦♣

♠ KQ74  
♥ KQ9  
♦ AQ75  
♣ 104

Minimax:  
1♥ W -140

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

**22**  
E / EW

♠ 87  
♥ KQ7642  
♦ 95  
♣ AQ3

♠ Q1043  
♥ J9  
♦ QJ8732  
♣ 9

N  
W E  
S

♠ A5  
♥ A5  
♦ AK106  
♣ J8654

nt ♠♥♦♣

♠ KJ962  
♥ 1083  
♦ 4  
♣ K1072

Minimax:  
4♥x N -100

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

**23**  
S / all

♠ QJ10952  
♥ 53  
♦ 95  
♣ 1096

♠ K84  
♥ J7  
♦ J4  
♣ KQJ873

N  
W E  
S

♠ A73  
♥ KQ1096  
♦ K10732  
♣

nt ♠♥♦♣

♠ 6  
♥ A842  
♦ AQ86  
♣ A542

Minimax:  
4♣x N -500

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

**24**  
W / none

♠ A1083  
♥ 9873  
♦ 7  
♣ KJ109

♠ J96  
♥ KQ6  
♦ Q3  
♣ Q8632

N  
W E  
S

♠ Q7  
♥ J1052  
♦ A962  
♣ A54

nt ♠♥♦♣

♠ K542  
♥ A4  
♦ KJ10854  
♣ 7

Minimax:  
2♠ S +140

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