

**1**  
N / none

♠ AKQJ  
♥ 83  
♦ 98642  
♣ 94

N  
W E ♥ QJ62  
S ♠ K86

♠ 7  
♥ K9  
♦ A1053  
♣ QJ7532

♠ 1063  
♥ QJ62  
♦ KQJ  
♣ K86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x W +100

♠ 98542  
♥ A10754  
♦ 7  
♣ A10

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

**2**  
E / NS

♠ 7  
♥ K6  
♦ KJ972  
♣ AJ754

N  
W E ♥ QJ874  
S ♠ K632

♠ K865  
♥ 10532  
♦ A854  
♣ 9

♠ Q94  
♥ QJ874  
♦ 10  
♣ K632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥x W +500

♠ AJ1032  
♥ A9  
♦ Q63  
♣ Q108

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

**3**  
S / EW

♠ QJ  
♥ AQ1087  
♦ J10862  
♣ 4

N  
W E ♥ 6532  
S ♠ A

♠ A10762  
♥ J4  
♦ AK975  
♣ A

♠ 85  
♥ 6532  
♦ Q4  
♣ 98752

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ K943  
♥ K9  
♦ 3  
♣ KQJ1063

N 2 2 2  
S 2 2 2  
E  
W

**4**  
W / all

♠ J872  
♥ 62  
♦ 42  
♣ A7652

N  
W E ♥ A85  
S ♠ Q

♠ KQ109  
♥ A85  
♦ Q10986  
♣ Q

♠ 3  
♥ J1093  
♦ AJ753  
♣ 843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E -130

♠ A654  
♥ KQ74  
♦ K  
♣ KJ109

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

**5**  
N / NS

♠ Q92  
♥ 4  
♦ AKJ6543  
♣ 42

N  
W E ♥ KJ107  
S ♠ K1096

♠ A  
♥ 9832  
♦ 1072  
♣ AQ873

♠ KJ43  
♥ KJ107  
♦ 8  
♣ K1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ 108765  
♥ AQ65  
♦ Q9  
♣ J5

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

**6**  
E / EW

♠ A62  
♥ Q  
♦ KQ863  
♣ KQ84

N  
W E ♥ KJ532  
S ♠ AJ1072

♠ QJ94  
♥ A109864  
♦ 4  
♣ J7

♠ K  
♥ KJ532  
♦ AJ1072  
♣ 62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠x N -300

♠ 108753  
♥ 7  
♦ 95  
♣ A10953

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

**7**  
S / all

♠ KQ4  
♥ K632  
♦ K53  
♣ 1097

N  
W E ♥ 742  
S ♠ AK84

♠ 932  
♥ Q954  
♦ A109  
♣ Q63

♠ 1065  
♥ AJ7  
♦ 742  
♣ AK84

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -120

♠ AJ87  
♥ 108  
♦ QJ86  
♣ J52

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

**8**  
W / none

♠ 42  
♥ 974  
♦ 762  
♣ AJ983

N  
W E ♥ AKQ3  
S ♠ KQ107

♠ KQJ106  
♥ AJ83  
♦ 9  
♣ 542

♠ 975  
♥ Q5  
♦ AKQ3  
♣ KQ107

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -460

♠ A83  
♥ K1062  
♦ J10854  
♣ 6

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

**9**  
N / EW

♠ Q62  
♥ 542  
♦ A64  
♣ QJ32

N  
W E ♥ 10752  
S ♠ K10864

♠ AJ1095  
♥ A96  
♦ KQJ93  
♣

♠ 8743  
♥ K107  
♦ 8  
♣ A975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ K8743  
♥ K107  
♦ 8  
♣ A975

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

**10**  
E / all

♠ Q1063  
♥ Q8  
♦ K53  
♣ KQ53

N  
W E ♥ AK963  
S ♠ Q10864

♠ J8752  
♥ 1042  
♦ A72  
♣ 72

♠ 4  
♥ AK963  
♦ Q10864  
♣ 108

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NT S +630

♠ AK9  
♥ J75  
♦ J9  
♣ AJ964

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

**11**  
S / none

♠ AKJ108763  
♥ 1072  
♦ A7  
♣

N  
W E ♥ J942  
S ♠ J10653

♠ 9  
♥ Q653  
♦ KQ103  
♣ A982

♠ Q4  
♥ A4  
♦ J942  
♣ J10653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠x W +300

♠ 52  
♥ KJ98  
♦ 865  
♣ KQ74

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

**12**  
W / NS

♠ A1075  
♥ QJ  
♦ QJ10653  
♣ 95

N  
W E ♥ AKJ96  
S ♠ K

♠ 42  
♥ Q8543  
♦ 84  
♣ K1042

♠ KQ9  
♥ AKJ96  
♦ K  
♣ A763

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ J863  
♥ 102  
♦ A972  
♣ QJ8

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

**13**  
N / all

♠ K97  
♥ 75  
♦ 975  
♣ KJ975

N  
W E ♥ KJ862  
S ♠ AKQJ

♠ QJ1054  
♥ 43  
♦ 106  
♣ AQ103

♠ A2  
♥ KJ862  
♦ AKQJ  
♣ 82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -140

♠ 863  
♥ AQ109  
♦ 8432  
♣ 64

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

**14**  
E / none

♠ Q974  
♥ 832  
♦ A4  
♣ KQ96

N  
W E ♥ Q104  
S ♠ KJ9875

♠ A106  
♥ K765  
♦ Q10  
♣ 10843

♠ 32  
♥ Q104  
♦ KJ9875  
♣ J7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +430

♠ KJ85  
♥ AJ9  
♦ 632  
♣ A52

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

**15**  
S / NS

♠ AKQ108  
♥ 4  
♦ J1065  
♣ A85

N  
W E ♥ A983  
S ♠ KQ92

♠ J94  
♥ KQJ107  
♦ 4  
♣ J1076

♠ 6  
♥ A983  
♦ A872  
♣ KQ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ 7532  
♥ 652  
♦ KQ93  
♣ 43

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

**16**  
W / EW

♠ 872  
♥ A642  
♦ Q754  
♣ 86

N  
W E ♥ KJ106  
S ♠ AQ94

♠ A54  
♥ 75  
♦ KJ106  
♣ AQ94

♠ KQ1096  
♥ Q3  
♦ A2  
♣ K1075

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -650

♠ J3  
♥ KJ1098  
♦ 983  
♣ J32

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

**17**  
N / none

♠ 64  
♥ QJ7  
♦ 92  
♣ KJ10986

N  
W E ♥ A8543  
S ♠ K1086

♠ J8  
♥ K92  
♦ AJ43  
♣ Q732

♠ AQ7  
♥ A8543  
♦ K1086  
♣ 5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ K109532  
♥ 106  
♦ Q75  
♣ A4

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

**18**  
E / NS

♠ J65  
♥ A73  
♦ A74  
♣ 10987

N  
W E ♥ Q1092  
S ♠ KQ65

♠ AK92  
♥ Q1065  
♦ 5  
♣ AJ43

♠ 1083  
♥ 82  
♦ Q1092  
♣ KQ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -110

♠ Q74  
♥ KJ94  
♦ KJ863  
♣ 2

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

**19**  
S / EW

♠ 943  
♥ 2  
♦ A74  
♣ AKQ762

N  
W E ♥ Q83  
S ♠ 865

♠ QJ62  
♥ K10965  
♦ KQ  
♣ 108

♠ A107  
♥ Q83  
♦ 865  
♣ 9543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +400

♠ K85  
♥ AJ74  
♦ J10932  
♣ J

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

**20**  
W / all

♠ Q54  
♥ J  
♦ QJ1083  
♣ J753

N  
W E ♥ Q82  
S ♠ Q1098

♠ K1083  
♥ K107653  
♦ 7  
♣ A2

♠ A92  
♥ Q82  
♦ AK6  
♣ Q1098

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

♠ J76  
♥ A94  
♦ 9542  
♣ K64

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

**21**  
N / NS

♠ A109  
♥ 9642  
♦ 96  
♣ K982

N  
W E ♥ AK1053  
S ♠ 10753

♠ K8742  
♥ Q1073  
♦ 8  
♣ A64

♠ J53  
♥ A  
♦ AK1053  
♣ 10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -110

♠ Q6  
♥ KJ85  
♦ QJ742  
♣ QJ

N 1  
S 1  
E 2 1  
W 2 1

**22**  
E / EW

♠ 763  
♥ 1074  
♦ Q875  
♣ 872

N  
W E ♥ AKJ965  
S ♠ AQ

♠ AKQ  
♥ 3  
♦ A1043  
♣ J10653

♠ J984  
♥ AKJ965  
♦ K  
♣ AQ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ W -2210

♠ 1052  
♥ Q82  
♦ J962  
♣ K94

N  
S  
E 6 7 6 4 6  
W 6 7 6 4 6

**23**  
S / all

♠ A10  
♥ K109  
♦ 65  
♣ QJ10654

N  
W E ♥ AQJ94  
S ♠ A9

♠ 9874  
♥ AJ865  
♦ 10  
♣ 732

♠ KJ52  
♥ 43  
♦ AQJ94  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

♠ Q63  
♥ Q72  
♦ K8732  
♣ K8

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

**24**  
W / none

♠ KJ964  
♥ A104  
♦ Q5  
♣ 854

N  
W E ♥ Q2  
S ♠ AJ643

♠ 53  
♥ 9765  
♦ 108  
♣ AJ1076

♠ A102  
♥ Q2  
♦ AJ643  
♣ KQ3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NTx W +100

♠ Q87  
♥ KJ83  
♦ K972  
♣ 92

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