

**1**  
N / none

♠ Q63  
♥ A103  
♦ KJ985  
♣ 96

♠ 10974  
♥ K7  
♦ 72  
♣ AQ732

♠ 852  
♥ J8652  
♦ A103  
♣ 54

♠ AKJ  
♥ Q94  
♦ Q64  
♣ KJ108

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 2 1 3 2  
S 4 2 1 3 2  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 430

**2**  
E / NS

♠ A104  
♥ QJ874  
♦ K62  
♣ Q9

♠ 3  
♥ A2  
♦ 109854  
♣ A10765

♠ J9752  
♥ K10953  
♦ 3  
♣ 32

♠ KQ86  
♥ 6  
♦ AQJ7  
♣ KJ84

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 3 1 3 2  
S 4 3 1 3 2  
E  
W

Minimax:  
3NT N, 630

**3**  
S / EW

♠ AJ109874  
♥ 83  
♦ J95  
♣ K

♠ K2  
♥ K7642  
♦ AQ432  
♣ 3

♠ Q65  
♥ J109  
♦ K  
♣ QJ8652

♠ 3  
♥ AQ5  
♦ 10876  
♣ A10974

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2  
S 2  
E 2 1  
W2 2 1

Minimax:  
3♠x N, -100

**4**  
W / all

♠ 5  
♥ A2  
♦ AKJ8  
♣ KQ10864

♠ QJ9862  
♥ 763  
♦ Q53  
♣ J

♠ K4  
♥ KQJ5  
♦ 764  
♣ A753

♠ A1073  
♥ 10984  
♦ 1092  
♣ 92

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 1 4 5  
S 2 1 4 5  
E 2  
W 2

Minimax:  
5♠ N, 600

**5**  
N / NS

♠ 8542  
♥ K  
♦ KQJ43  
♣ K86

♠ Q7  
♥ AQJ8543  
♦ 105  
♣ Q4

♠ K96  
♥ 92  
♦ 876  
♣ A9753

♠ AJ103  
♥ 1076  
♦ A92  
♣ J102

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 4  
S 3 4  
E 1 3  
W1 3

Minimax:  
4♥x W, 100

**6**  
E / EW

♠ A1042  
♥ 1075  
♦ 975  
♣ 974

♠ Q85  
♥ KQJ94  
♦ 106  
♣ 1053

♠ 97  
♥ 32  
♦ KQJ842  
♣ K62

♠ KJ63  
♥ A86  
♦ A3  
♣ AQJ8

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 5 2 1 4  
S 4 5 2 1 4  
E  
W

Minimax:  
4♠ N, 450

**7**  
S / all

♠ Q62  
♥ J7  
♦ K9842  
♣ KQ8

♠ A9753  
♥ AQ9642  
♦  
♣ J10

♠ 1084  
♥ K1085  
♦ Q106  
♣ 964

♠ KJ  
♥ 3  
♦ AJ753  
♣ A7532

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 5 3  
S 5 4  
E 3 3  
W 3 3

Minimax:  
5♥x W, 500

**8**  
W / none

♠ J1076  
♥ A106  
♦ KQ7  
♣ J83

♠ 952  
♥ 42  
♦ A10532  
♣ 1092

♠ A83  
♥ K73  
♦ 964  
♣ K764

♠ KQ4  
♥ QJ985  
♦ J8  
♣ AQ5

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 3 4 2 2  
S 3 3 4 2 2  
E  
W

Minimax:  
4♥ S, 420

**9**  
N / EW

♠ J82  
♥ K1053  
♦ Q9  
♣ AJ96

♠ A95  
♥ A74  
♦ 10642  
♣ Q73

♠ Q73  
♥ QJ62  
♦ KJ87  
♣ K10

♠ K1064  
♥ 98  
♦ A53  
♣ 8542

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 1  
S 1 1  
E 2 2 2  
W2 2 3

Minimax:  
2NT E, -120

**10**  
E / all

♠ J  
♥ A762  
♦ Q94  
♣ AJ1052

♠ A5  
♥ 83  
♦ K106532  
♣ 976

♠ K1093  
♥ QJ1054  
♦ A8  
♣ 43

♠ Q87642  
♥ K9  
♦ J7  
♣ KQ8

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 1 3  
S 2 1 3  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1NT N, 120

**11**  
S / none

♠ A107  
♥ J97  
♦ J543  
♣ KQ6

♠ J9532  
♥ AK5  
♦ A987  
♣ 9

♠ Q64  
♥ 10843  
♦ KQ2  
♣ 432

♠ K8  
♥ Q62  
♦ 106  
♣ AJ10875

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 3  
S 2 3  
E 3 1 1  
W 3 1 1

Minimax:  
3NTx N, -100

**12**  
W / NS

♠ 876  
♥ J109  
♦ 53  
♣ AJ1064

♠ Q10  
♥ KQ8432  
♦ Q42  
♣ 73

♠ KJ543  
♥  
♦ AJ987  
♣ KQ5

♠ A92  
♥ A765  
♦ K106  
♣ 982

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 1 4 1 4  
W1 3 1 4

Minimax:  
4♠ E, -420

**13**  
N / all

♠ Q6  
♥ AKQJ54  
♦ 1085  
♣ K3

♠ 8752  
♥  
♦ KJ74  
♣ A10865

♠ AJ93  
♥ 1063  
♦ Q2  
♣ Q972

♠ K104  
♥ 9872  
♦ A963  
♣ J4

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 3 2  
S 2 3 2  
E 3 3  
W 3 3

Minimax:  
3♠ W, -140

**14**  
E / none

♠ Q10542  
♥ Q732  
♦ KQ62  
♣

♠ KQ962  
♥ J9  
♦ AJ65  
♣ A9

♠ J85  
♥ AK76  
♦ K108  
♣ 1073

♠ A10743  
♥ 83  
♦ 94  
♣ J854

nt. ♠.♥.♦.♣  
N  
S  
E 3 4 2 3 2  
W3 4 2 3 2

Minimax:  
4♠ W, -420

**15**  
S / NS

♠ 1052  
♥ AK9876  
♦ 92  
♣ AJ

♠ KJ986  
♥ 103  
♦ K10843  
♣ 3

♠ 743  
♥ QJ2  
♦ QJ75  
♣ K109

♠ AQ  
♥ 54  
♦ A6  
♣ Q876542

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 2 3 4  
S 2 4 4  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
4♠x W, 500

**16**  
W / EW

♠ 103  
♥ Q96  
♦ K732  
♣ J1093

♠ QJ86  
♥ 872  
♦ A95  
♣ 652

N ♠ K42  
W ♥ 1043  
E ♦ Q1064  
S ♣ Q74

♠ A975  
♥ AKJ5  
♦ J8  
♣ AK8

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 3 4 3 4  
S 4 3 4 3 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 430

**17**  
N / none

♠ AK4  
♥ AK84  
♦ K983  
♣ K10

♠ J105  
♥ Q103  
♦ J542  
♣ A53

N ♠ 87632  
W ♥ 76  
E ♦ AQ  
S ♣ J862

♠ Q9  
♥ J952  
♦ 1076  
♣ Q974

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 1 4 3 3  
S 3 1 3 3 3  
E  
W

Minimax:  
4♥ N, 420

**18**  
E / NS

♠ K43  
♥ K2  
♦ K7  
♣ KQ10642

♠ A87  
♥ AJ963  
♦ Q105  
♣ A9

N ♠ QJ62  
W ♥ Q105  
E ♦ A984  
S ♣ J5

♠ 1095  
♥ 874  
♦ J632  
♣ 873

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 1 3 4 3  
W 1 3 4 3

Minimax:  
4♥ W, -420

**19**  
S / EW

♠ A10843  
♥ K  
♦ A75  
♣ J853

♠ KQ5  
♥ AQ4  
♦ 10984  
♣ 1076

N ♠ 762  
W ♥ 109632  
E ♦ 2  
S ♣ AQ92

♠ J9  
♥ J875  
♦ KQJ63  
♣ K4

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 3 1  
S 1 2 3 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 110

**20**  
W / all

♠ AK9532  
♥ K94  
♦ KJ  
♣ A5

♠ 76  
♥ AJ63  
♦ A543  
♣ 643

N ♠ Q84  
W ♥ Q108  
E ♦ 10972  
S ♣ KQ2

♠ J10  
♥ 752  
♦ Q86  
♣ J10987

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 2  
S 1 2 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 110

**21**  
N / NS

♠ A32  
♥ KJ108  
♦ 853  
♣ J98

♠ KJ  
♥ AQ9653  
♦ J  
♣ 10542

N ♠ 105  
W ♥ 74  
E ♦ AQ109764  
S ♣ Q3

♠ Q98764  
♥ 2  
♦ K2  
♣ AK76

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 4 3  
S 4 4 3  
E 2  
W 2

Minimax:  
5♦ x E, 500

**22**  
E / EW

♠ AJ98  
♥ QJ73  
♦ AK98  
♣ 10

♠ 763  
♥ 1042  
♦ Q10754  
♣ A9

N ♠ KQ542  
W ♥ A86  
E ♦ J  
S ♣ KQJ2

♠ 10  
♥ K95  
♦ 632  
♣ 876543

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 2 1  
S 1 2 1  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♦ N, 90

**23**  
S / all

♠ Q8754  
♥ 2  
♦ AQ  
♣ KJ1042

♠ J2  
♥ 10943  
♦ 1092  
♣ Q875

N ♠ K109  
W ♥ Q875  
E ♦ K765  
S ♣ 93

♠ A63  
♥ AKJ6  
♦ J843  
♣ A6

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 4 5 4 4 5  
S 4 5 3 4 4  
E  
W

Minimax:  
4♠ N, 650

**24**  
W / none

♠ AJ63  
♥ 76  
♦ 9732  
♣ A97

♠ 74  
♥ 9  
♦ AK86  
♣ KQJ864

N ♠ Q82  
W ♥ AK1084  
E ♦ QJ105  
S ♣ 10

♠ K1095  
♥ QJ532  
♦ 4  
♣ 532

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1  
S 1  
E 2 4 3  
W 2 4 3

Minimax:  
3♦ E, -130

**25**  
N / EW

♠ Q954  
♥ J53  
♦ 42  
♣ A975

♠ KQ8  
♥ AQ10963  
♦ Q863  
♣

N ♠ AKJ63  
W ♥ 76  
E ♦ 5  
S ♣ KJ1042

♠ 10872  
♥ A10942  
♦ KJ87  
♣

nt. ♠.♥.♦.♣  
N  
S  
E 4 2 1 2 5  
W 4 2 1 2 5

Minimax:  
3NT W, -630

**26**  
E / all

♠ 107  
♥ AJ109  
♦ Q109  
♣ AQ52

♠ AQ3  
♥ 876  
♦ A864  
♣ J96

N ♠ K96  
W ♥ KQ32  
E ♦ KJ52  
S ♣ K7

♠ J8542  
♥ 54  
♦ 73  
♣ 10843

nt. ♠.♥.♦.♣  
N  
S  
E 3 2 4 5 1  
W 3 2 4 5 1

Minimax:  
4♥ E, -620

**27**  
S / none

♠ AK8  
♥ Q1074  
♦ 10964  
♣ 62

♠ Q6  
♥ AJ98  
♦ KQ73  
♣ Q75

N ♠ J95432  
W ♥ 632  
E ♦ 8  
S ♣ 1084

♠ 107  
♥ K5  
♦ AJ52  
♣ AKJ93

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 1 2 4 3  
S 4 1 3 4 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 430

**28**  
W / NS

♠ Q109  
♥ K109543  
♦ K87  
♣ 10

♠ 8765  
♥ J87  
♦ 10  
♣ AJ642

N ♠ J2  
W ♥ 62  
E ♦ AJ52  
S ♣ KQ975

♠ AK43  
♥ AQ  
♦ Q9643  
♣ 83

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 1 3 3 4  
S 1 3 3 4  
E 3  
W 3

Minimax:  
4♦ S, 130

**29**  
N / all

♠ J  
♥ Q109764  
♦ J983  
♣ QJ

♠ AQ87654  
♥ 8  
♦ A1076  
♣ 2

N ♠ 32  
W ♥ 3  
E ♦ Q542  
S ♣ K98653

♠ K109  
♥ AKJ52  
♦ K  
♣ A1074

nt. ♠.♥.♦.♣  
N 3 5 1  
S 3 5 1  
E 2 1  
W 2 1

Minimax:  
5♥ N, 650

**30**  
E / none

♠ A8  
♥ A962  
♦ Q95  
♣ J1094

♠ KQ962  
♥ KJ8  
♦ A43  
♣ A2

N ♠ 1053  
W ♥ 1073  
E ♦ KJ72  
S ♣ 876

♠ J74  
♥ Q54  
♦ 1086  
♣ KQ53

nt. ♠.♥.♦.♣  
N  
S  
E 2 4 2 3 1  
W 2 4 2 3 1

Minimax:  
4♠ W, -420