

**1**  
N / none

♠ 106432  
♥ K5  
♦ 82  
♣ A542

♠ AQ8  
♥ Q732  
♦ 1063  
♣ J93

♠ K975  
♥ A86  
♦ KQJ4  
♣ K8

♠ J  
♥ J1094  
♦ A975  
♣ Q1076

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

Minimax:  
4\*x N, -300

**2**  
E / NS

♠ AQ432  
♥ A9  
♦ K10643  
♣ 10

♠ 6  
♥ 10762  
♦ Q52  
♣ KQ984

♠ J9875  
♥ KQ854  
♦ 9  
♣ J7

♠ K10  
♥ J3  
♦ AJ87  
♣ A6532

nt. ♠♥♦♣  
N 5 5 6 2  
S 5 5 6 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
6\*x E, 1100

**3**  
S / EW

♠ KQJ  
♥ KQ97  
♦ 65  
♣ K986

♠ 92  
♥ 108642  
♦ AQ72  
♣ A10

♠ 8764  
♥ 53  
♦ 84  
♣ J7543

♠ A1053  
♥ AJ  
♦ KJ1093  
♣ Q2

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

Minimax:  
3NT N, 430

**4**  
W / all

♠ KJ  
♥ 10973  
♦ K95  
♣ QJ53

♠ 10876543  
♥ 5  
♦ AJ3  
♣ K2

♠ Q92  
♥ QJ6  
♦ 108  
♣ A10876

♠ A  
♥ AK842  
♦ Q7642  
♣ 94

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

Minimax:  
3\*x W, -140

**5**  
N / NS

♠ KJ1087  
♥ 10854  
♦ KQ97  
♣

♠ Q964  
♥ 96  
♦ A82  
♣ AK53

♠ A53  
♥ A7  
♦ J3  
♣ QJ9742

♠ 2  
♥ KQJ32  
♦ 10654  
♣ 1086

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

Minimax:  
4\*x S, -200

**6**  
E / EW

♠ 108654  
♥ J7  
♦ 975  
♣ J72

♠ KJ9  
♥ KQ2  
♦ AJ84  
♣ 965

♠ AQ7  
♥ A1094  
♦ K2  
♣ AQ83

♠ 32  
♥ 8653  
♦ Q1063  
♣ K104

nt. ♠♥♦♣  
N 5  
S 5 6 6 5  
E 6 4 6 6 5  
W 6 4 6 5 5

Minimax:  
6NT W, -1440

**7**  
S / all

♠ Q53  
♥ KQ9876  
♦ K932  
♣

♠ K76  
♥ J432  
♦ A8  
♣ K932

♠ AJ92  
♥ A5  
♦ QJ64  
♣ 1085

♠ 1084  
♥ 10  
♦ 1075  
♣ AQJ764

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

Minimax:  
3NT E, -600

**8**  
W / none

♠ J932  
♥ AK4  
♦ 92  
♣ KQJ4

♠ AQ6  
♥ 10876  
♦ AJ  
♣ 9852

♠ 84  
♥ 93  
♦ KQ10763  
♣ A76

♠ K1075  
♥ QJ52  
♦ 854  
♣ 103

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

Minimax:  
4\*x S, -300

**9**  
N / EW

♠ K1082  
♥ A1082  
♦ Q8762  
♣

♠ KQJ4  
♥ AJ975  
♦ KQ9  
♣ J

♠ 108652  
♥ 64  
♦ 43  
♣ A1043

♠ A973  
♥ Q3  
♦ J765  
♣ K95

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

Minimax:  
3\*x N, 110

**10**  
E / all

♠ 9832  
♥ K763  
♦ A10863  
♣

♠ J10  
♥ AQ109  
♦ KJ  
♣ AJ1084

♠ AKQ54  
♥ 54  
♦ 9752  
♣ 63

♠ 76  
♥ J82  
♦ Q4  
♣ KQ9752

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

Minimax:  
3NT W, -630

**11**  
S / none

♠ K86  
♥ 842  
♦ A10753  
♣ 54

♠ J942  
♥ QJ5  
♦ J64  
♣ 1073

♠ A53  
♥ AK107  
♦ KQ9  
♣ AK9

♠ Q107  
♥ 963  
♦ 82  
♣ QJ862

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

Minimax:  
4NT E, -430

**12**  
W / NS

♠ K5  
♥ 10943  
♦ 102  
♣ AJ1097

♠ AJ1098  
♥ AJ8  
♦ AJ  
♣ Q53

♠ Q7432  
♥ 62  
♦ Q83  
♣ 864

♠ 6  
♥ KQ75  
♦ K97654  
♣ K2

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

Minimax:  
3\*x E, 100

**13**  
N / all

♠ 86  
♥ K104  
♦ AKQ2  
♣ Q1095

♠ 1054  
♥ J98762  
♦ J6  
♣ 63

♠ KQ9732  
♥ A  
♦ 109843  
♣ A

♠ AJ  
♥ Q53  
♦ 75  
♣ KJ8742

nt. ♠♥♦♣  
N 1 4  
S 1 4  
E 3  
W 3

Minimax:  
4\*x S, 130

**14**  
E / none

♠ KQ52  
♥ 108  
♦ J2  
♣ KQJ32

♠ A1097  
♥ Q9763  
♦ K93  
♣ 4

♠ J6  
♥ A  
♦ Q10864  
♣ A10986

♠ 843  
♥ KJ542  
♦ A75  
♣ 75

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

Minimax:  
1\*x W, -110

**15**  
S / NS

♠ Q104  
♥ A108  
♦ J1093  
♣ K103

♠ AJ76  
♥ Q652  
♦ AQ7  
♣ A5

♠ 952  
♥ KJ43  
♦ K6  
♣ J864

♠ K83  
♥ 97  
♦ 8542  
♣ Q972

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

Minimax:  
4\*x E, -420

**16**  
W / EW

♠ A105  
♥ 9  
♦ AJ10862  
♣ 1043

♠ KJ  
♥ KJ875  
♦ 94  
♣ J865

♠ Q43  
♥ A1063  
♦ Q5  
♣ AK72

♠ 98762  
♥ Q42  
♦ K73  
♣ Q9

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

Minimax:  
4\*x S, -500

**17**  
N / none

♠ 864  
♥ 103  
♦ AKJ10973  
♣ 2

♠ A95  
♥ KQJ987  
♦ 54  
♣ 43

♠ Q107  
♥ 65  
♦ Q62  
♣ AKQ106

♠ KJ32  
♥ A42  
♦ 8  
♣ J9875

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

Minimax:  
4\*x N, -300

**18**  
E / NS

♠ 7  
♥ K10976  
♦ AK7543  
♣ 8

♠ J932  
♥ A32  
♦ 98  
♣ K1062

♠ AQ5  
♥ Q54  
♦ J  
♣ QJ9753

♠ K10864  
♥ J8  
♦ Q1062  
♣ A4

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

Minimax:  
6\*x W, 500

**19**  
S / EW

♠ Q  
♥ KQ105  
♦ AJ9  
♣ AJ1054

♠ J4  
♥ 83  
♦ Q86543  
♣ Q96

♠ AK753  
♥ A642  
♦ 7  
♣ K82

♠ 109862  
♥ J97  
♦ K102  
♣ 73

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

Minimax:  
1NT N, 120

**20**  
W / all

♠ A10943  
♥ 93  
♦ 92  
♣ AQ94

♠ KJ6  
♥ K76  
♦ AQ75  
♣ K62

♠ Q82  
♥ AJ4  
♦ KJ6  
♣ 10753

♠ 75  
♥ Q10852  
♦ 10843  
♣ J8

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

Minimax:  
1NT E, -120

**21**  
N / NS

♠ AK864  
♥ 7  
♦ K73  
♣ 5432

♠ J52  
♥ A853  
♦ Q852  
♣ J8

♠ Q9  
♥ QJ1092  
♦ A106  
♣ AK6

♠ 1073  
♥ K64  
♦ J94  
♣ Q1097

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

Minimax:  
4\*x E, -420