

**1**  
N / none

♠ AQ1095  
♥ A54  
♦ 104  
♣ K65

♠ KJ4  
♥ KJ97  
♦ AQ52  
♣ 72

♠ 32  
♥ Q1082  
♦ 83  
♣ 109843

♠ 876  
♥ 63  
♦ KJ976  
♣ AQJ

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**2**  
E / NS

♠ AQ97543  
♥ A  
♦ 875  
♣ 76

♠ J102  
♥ 10763  
♦ 43  
♣ A954

♠ 86  
♥ KJ8  
♦ AKQJ10  
♣ J32

♠ K  
♥ Q9542  
♦ 962  
♣ KQ108

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E  
W

Minimax:  
1♠ N, 140

**3**  
S / EW

♠ AK986  
♥ 65  
♦ Q83  
♣ AJ9

♠ Q1075432  
♥ 2  
♦ 1074  
♣ 104

♠ 86  
♥ QJ743  
♦ AK92  
♣ KQ82

♠ J  
♥ AK1098  
♦ J65  
♣ 7653

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

Minimax:  
1NT N, 120

**4**  
W / all

♠ KJ  
♥ KJ986  
♦ 104  
♣ Q1062

♠ 8  
♥ AQ43  
♦ KQ75  
♣ AK84

♠ AQ962  
♥ 102  
♦ A9862  
♣ 5

♠ 107543  
♥ 75  
♦ J3  
♣ J973

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 4 3 6 3  
W 4 4 4 6 3

Minimax:  
6♦ E, -1370

**5**  
N / NS

♠ AQ932  
♥ 9  
♦ A1054  
♣ Q94

♠ KJ654  
♥ J74  
♦ J7  
♣ 763

♠ 10  
♥ AK863  
♦ K982  
♣ A102

♠ 87  
♥ Q1052  
♦ Q63  
♣ KJ85

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

Minimax:  
2♠ N, 110

**6**  
E / EW

♠ 10985  
♥ J6  
♦ KQ6  
♣ J963

♠ A2  
♥ A1097542  
♦ 32  
♣ AK

♠ KQJ6  
♥ 10875  
♦ Q10852

♠ 743  
♥ KQ83  
♦ AJ94  
♣ 74

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

Minimax:  
1♠ E, -130

**7**  
S / all

♠ J1042  
♥ AJ964  
♦ J85  
♣ 9

♠ AK53  
♥ K7  
♦ A643  
♣ 832

♠ Q96  
♥ 10  
♦ KQ92  
♣ AK1054

♠ 87  
♥ Q8532  
♦ 107  
♣ QJ76

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

Minimax:  
4NT W, -630

**8**  
W / none

♠ KQ953  
♥ AJ9  
♦ 53  
♣ AJ6

♠ 104  
♥ 8  
♦ KJ6  
♣ K1098542

♠ J8  
♥ 7653  
♦ AQ1092  
♣ Q7

♠ A762  
♥ KQ1042  
♦ 874  
♣ 3

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

Minimax:  
4♥ S, 450

**9**  
N / EW

♠ K4  
♥ Q9754  
♦ 5  
♣ 109762

♠ 7  
♥ 6  
♦ K10876432  
♣ AQ8

♠ AQ982  
♥ AK8  
♦ J  
♣ KJ43

♠ J10653  
♥ J1032  
♦ AQ9  
♣ 5

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

Minimax:  
3NT W, -600

**10**  
E / all

♠ K93  
♥ K10865  
♦ 103  
♣ Q87

♠ 86542  
♥ Q4  
♦ 642  
♣ AK5

♠ QJ7  
♥ 973  
♦ J987  
♣ J32

♠ A10  
♥ AJ2  
♦ AKQ5  
♣ 10964

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

Minimax:  
4♥ N, 650

**11**  
S / none

♠ 762  
♥ Q872  
♦ 4  
♣ AK965

♠ Q  
♥ AK95  
♦ QJ10953  
♣ 104

♠ KJ3  
♥ 63  
♦ K762  
♣ Q832

♠ A109854  
♥ J104  
♦ A8  
♣ J7

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

Minimax:  
4♦ x W, 100

**12**  
W / NS

♠ 98  
♥ 832  
♦ 10972  
♣ Q653

♠ J1032  
♥ 10954  
♦ J8  
♣ A97

♠ K54  
♥ QJ76  
♦ 653  
♣ 1042

♠ AQ76  
♥ AK  
♦ AKQ4  
♣ KJ8

nt. ♠♥♦♣  
N 5 4 3 6 5  
S 5 4 3 6 5  
E  
W

Minimax:  
6♦ S, 1370

**13**  
N / all

♠ K86532  
♥ K10  
♦ 5  
♣ J1053

♠ 10  
♥ 97  
♦ AQJ10943  
♣ K62

♠ 4  
♥ AQJ86  
♦ K62  
♣ Q987

♠ AQJ97  
♥ 5432  
♦ 87  
♣ A4

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

Minimax:  
5♠ x N, -500

**14**  
E / none

♠ J103  
♥ 872  
♦ 1073  
♣ KQ64

♠ K  
♥ 1054  
♦ A862  
♣ 108532

♠ 98754  
♥ KJ6  
♦ QJ95  
♣ 9

♠ AQ62  
♥ AQ93  
♦ K4  
♣ AJ7

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

Minimax:  
3NT S, 460

**15**  
S / NS

♠ 8  
♥ KQ63  
♦ J643  
♣ AKQ10

♠ AJ10  
♥ AJ10972  
♦ Q9  
♣ 82

♠ 9  
♥ AK8752  
♦ J97643

♠ KQ765432  
♥ 854  
♦ 10  
♣ 5

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

Minimax:  
2NT W, -120

**16**  
W / EW

♠ Q98764  
♥ K5  
♦ AK3  
♣ 94

♠ J10  
♥ A2  
♦ 754  
♣ KQ7652

♠ K52  
♥ 974  
♦ QJ1086  
♣ 103

♠ A3  
♥ QJ10863  
♦ 92  
♣ AJ8

nt. ♠♥♦♣  
N 3 4 4  
S 3 4 4  
E  
W

Minimax:  
4♥ S, 420

**17**  
N / none

♠ AK1053  
♥ 10963  
♦ J6  
♣ 92

♠ J8  
♥ AQ874  
♦ 83  
♣ KQJ8

♠ Q976  
♥ KJ52  
♦ 754  
♣ 54

♠ 42  
♥  
♦ AKQ1092  
♣ A10763

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

Minimax:  
2♠ N, 140

**18**  
E / NS

♠ 6  
♥ KQ92  
♦ Q853  
♣ A652

♠ A9742  
♥ 1084  
♦ AK2  
♣ Q10

♠ KJ10  
♥ A73  
♦ 10974  
♣ J83

♠ Q853  
♥ J65  
♦ J6  
♣ K974

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

Minimax:  
2♣ W, -140

**19**  
S / EW

♠ K6  
♥ KQ9  
♦ KQ10752  
♣ AJ

♠ 953  
♥ 8  
♦ 8643  
♣ 106432

♠ AJ742  
♥ A106  
♦ J  
♣ Q875

♠ Q108  
♥ J75432  
♦ A9  
♣ K9

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

Minimax:  
3NT N, 460

**20**  
W / all

♠ K3  
♥ AQ9842  
♦ 94  
♣ 754

♠ AQJ85  
♥ K3  
♦ J32  
♣ AKJ

♠ 765  
♥ AK86  
♣ Q109862

♠ 1097642  
♥ J10  
♦ Q1075  
♣ 3

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

Minimax:  
3NT W, -630

**21**  
N / NS

♠ J732  
♥ AK8  
♦ A98  
♣ J87

♠ Q932  
♥ KJ763  
♦ K1064

♠ AKQ  
♥ J106  
♦ Q542  
♣ 952

♠ 1098654  
♥ 754  
♦ 10  
♣ AQ3

nt. ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
2NT E, -120

**22**  
E / EW

♠ AKJ5  
♥ 62  
♦ J75  
♣ KJ104

♠ Q6  
♥ AJ97  
♦ K632  
♣ A76

♠ 432  
♥ KQ54  
♦ 1094  
♣ 832

♠ 10987  
♥ 1083  
♦ AQ8  
♣ Q95

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 140

**23**  
S / all

♠ A965  
♥ J98643  
♦ 84  
♣ Q

♠ 10432  
♥ A7  
♦ Q965  
♣ J107

♠ Q87  
♥ KQ  
♦ AK3  
♣ K8653

♠ KJ  
♥ 1052  
♦ J1072  
♣ A942

nt. ♠♥♦♣  
N 3  
S 3  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♥ N, 140

**24**  
W / none

♠ KJ6532  
♥ 109  
♦ 9  
♣ 9764

♠ Q104  
♥ Q542  
♦ 106  
♣ A532

♠ A7  
♥ AKJ763  
♦ Q854  
♣ 8

♠ 98  
♥ 8  
♦ AKJ732  
♣ KQJ10

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

Minimax:  
4♠x N, -300