

**1**  
N / none

♠ 32  
♥ AQ65  
♦ AK5  
♣ Q854

♠ KQ65  
♥ 7  
♦ 8643  
♣ A1076

♠ J874  
♥ J42  
♦ QJ1072  
♣ 3

♠ A109  
♥ K10983  
♦ 9  
♣ KJ92

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**2**  
E / NS

♠ J105  
♥ K4  
♦ J1043  
♣ KJ82

♠ AQ6432  
♥ 73  
♦ 5  
♣ Q1097

♠ K97  
♥ A  
♦ A986  
♣ A6543

♠ 8  
♥ QJ1098652  
♦ KQ72  
♣

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1  
S 2 1  
E 3 6 5  
W 3 5 5

Minimax:  
6♥ E, -980

**3**  
S / EW

♠ K93  
♥ Q73  
♦ KJ1065  
♣ K2

♠ A85  
♥ AK85  
♦ Q  
♣ A10875

♠ 10  
♥ J1092  
♦ A874  
♣ Q943

♠ QJ7642  
♥ 64  
♦ 932  
♣ J6

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

Minimax:  
4♥ E, -650

**4**  
W / all

♠ A10  
♥ A92  
♦ KJ10963  
♣ K7

♠ Q9  
♥ Q108  
♦ A8  
♣ A109862

♠ J8754  
♥ J63  
♦ Q742  
♣ Q

♠ K632  
♥ K754  
♦ 5  
♣ J543

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

Minimax:  
1NT S, 120

**5**  
N / NS

♠ 852  
♥ A98  
♦ K5  
♣ AJ1094

♠ J43  
♥ Q2  
♦ 986  
♣ Q8632

♠ AQ10  
♥ J643  
♦ AJ74  
♣ 75

♠ K976  
♥ K1075  
♦ Q1032  
♣ K

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

Minimax:  
3NT S, 600

**6**  
E / EW

♠ Q1054  
♥ AQ1075  
♦ 84  
♣ Q3

♠ J7  
♥ J9  
♦ AKQ102  
♣ AJ75

♠ K8  
♥ 2  
♦ J97653  
♣ K1086

♠ A9632  
♥ K8643  
♦  
♣ 942

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

Minimax:  
3♥ x E, 200

**7**  
S / all

♠ A7654  
♥ QJ94  
♦ 9  
♣ A53

♠ KJ83  
♥ 7  
♦ AKJ1065  
♣ 42

♠ 109  
♥ AK2  
♦ 872  
♣ Q10876

♠ Q2  
♥ 108653  
♦ Q43  
♣ KJ9

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**8**  
W / none

♠ 96  
♥ AK6  
♦ K86  
♣ AKQ42

♠ 105  
♥ J104  
♦ AQJ543  
♣ J6

♠ AJ832  
♥ Q752  
♦ 109  
♣ 87

♠ KQ74  
♥ 983  
♦ 72  
♣ 10953

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

Minimax:  
3NT S, 400

**9**  
N / EW

♠ J983  
♥ K972  
♦ J103  
♣ 74

♠ 10  
♥ AQ104  
♦ K765  
♣ J652

♠ AK7652  
♥ 86  
♦ A9  
♣ Q98

♠ Q4  
♥ J53  
♦ Q842  
♣ AK103

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

Minimax:  
1♥ W, -110

**10**  
E / all

♠ 1032  
♥ A3  
♦ AJ74  
♣ AQ98

♠ A85  
♥ QJ94  
♦ K63  
♣ J52

♠ K976  
♥ K10875  
♦ 82  
♣ K3

♠ QJ4  
♥ 62  
♦ Q1095  
♣ 10764

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

Minimax:  
3♥ S, 110

**11**  
S / none

♠ AQ854  
♥ A6  
♦ 53  
♣ AJ76

♠ KJ10976  
♥ 52  
♦ QJ  
♣ K52

♠ 32  
♥ 98  
♦ AK108764  
♣ Q8

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

Minimax:  
3NT N, 460

**12**  
W / NS

♠ 752  
♥ 9654  
♦ J85  
♣ KQ9

♠ KJ8  
♥ Q873  
♦ A94  
♣ J54

♠ AQ643  
♥ AJ2  
♦ 73  
♣ 632

♠ 109  
♥ K10  
♦ KQ1062  
♣ A1087

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

Minimax:  
3♥ x E, 100

**13**  
N / all

♠ Q93  
♥ QJ95  
♦ 103  
♣ 9532

♠ A6542  
♥ 8632  
♦ 76  
♣ 87

♠ 107  
♥ A10  
♦ AK982  
♣ AJ104

♠ KJ8  
♥ K74  
♦ QJ54  
♣ KQ6

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 1 2  
W 1 1

Minimax:  
2♥ E, -90

**14**  
E / none

♠ A987  
♥ AKQ10852  
♦ QJ6  
♣

♠ KQ72  
♥ 3  
♦ A8  
♣ K109765

♠ J94  
♥ J74  
♦ 107543  
♣ 32

♠ A86  
♥ 96  
♦ K92  
♣ AQJ84

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

Minimax:  
4♥ N, 450

**15**  
S / NS

♠ A98762  
♥ AK97  
♦ AQ9  
♣

♠ K43  
♥ 85  
♦ 1086  
♣ Q9853

♠ 10  
♥ 1062  
♦ K7432  
♣ A1062

♠ QJ5  
♥ QJ43  
♦ J5  
♣ KJ74

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

Minimax:  
6NT N, 1440

**16**  
W / EW

♠ K73  
♥ 6532  
♦ KQ10  
♣ J93

♠ AQ962  
♥ 84  
♦ 952  
♣ K82

♠ 1084  
♥ AQ97  
♦ A64  
♣ 754

♠ J5  
♥ KJ10  
♦ J873  
♣ AQ106

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

Minimax:  
2♥ S, 90

**17**  
N / none

♠ 742  
♥ J3  
♦ J108  
♣ KQ1073

♠ J95  
♥ AK9876  
♦ K6  
♣ 82

♠ KQ63  
♥ 1054  
♦ AQ2  
♣ AJ6

♠ A108  
♥ Q2  
♦ 97543  
♣ 954

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

Minimax:  
6♥ W, -980

**18**  
E / NS

♠ AJ1052  
♥ 1054  
♦ A3  
♣ K52

♠ K764  
♥ KJ3  
♦ Q2  
♣ A864

♠ Q3  
♥ AQ72  
♦ 10764  
♣ 1097

♠ 98  
♥ 986  
♦ KJ985  
♣ QJ3

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

Minimax:  
1NT N, 90

**19**  
S / EW

♠ A6543  
♥ 1054  
♦ K10  
♣ 97

♠ K1098  
♥ J62  
♦ J6  
♣ Q632

♠ 72  
♥ 1095  
♦ Q8753  
♣ A84

♠ QJ  
♥ AK7  
♦ A942  
♣ KJ105

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

Minimax:  
3NT N, 430

**20**  
W / all

♠ AQ7  
♥ 10543  
♦ KJ85  
♣ 105

♠ J432  
♥ QJ7  
♦ Q92  
♣ AK2

♠ 109865  
♥ 8  
♦ A104  
♣ Q964

♠ K  
♥ AK962  
♦ 763  
♣ J873

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**21**  
N / NS

♠ 65  
♥ KJ1042  
♦ 107  
♣ 8642

♠ 1073  
♥ Q853  
♦ A9543  
♣ K

♠ AQJ942  
♥ A976  
♦ K  
♣ 93

♠ K8  
♥  
♦ QJ862  
♣ AQJ1075

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

Minimax:  
4♥ x E, 100

**22**  
E / EW

♠ 9872  
♥ Q4  
♦ A104  
♣ Q842

♠ QJ  
♥ A8532  
♦ Q982  
♣ K6

♠ A1054  
♥ 1076  
♦ 63  
♣ 9753

♠ K63  
♥ KJ9  
♦ KJ75  
♣ AJ10

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

Minimax:  
1NT N, 120

**23**  
S / all

♠ A9843  
♥ J104  
♦ KQJ84  
♣

♠ K95  
♥ Q6  
♦ AK752  
♣ A102

♠ AQJ762  
♥ KJ1072  
♦ 93  
♣

♠ 10843  
♥ 5  
♦ Q86  
♣ 97653

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

Minimax:  
4♥ E, -650

**24**  
W / none

♠ J9532  
♥ K4  
♦ 654  
♣ Q65

♠ 8  
♥ AJ1098763  
♦ KQ  
♣ AK

♠ Q1074  
♥ J10932  
♦ J974  
♣

♠ AK6  
♥ Q52  
♦ A87  
♣ 10832

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

Minimax:  
2♥ W, -140

**25**  
N / EW

♠ 97  
♥ J98762  
♦ Q9  
♣ 753

♠ A6  
♥ Q5  
♦ KJ6  
♣ QJ9862

♠ KQ1052  
♥ K43  
♦ 10832  
♣ 10

♠ J843  
♥ A10  
♦ A754  
♣ AK4

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

Minimax:  
2NT E, -120

**26**  
E / all

♠ J985  
♥ Q  
♦ J953  
♣ AQ72

♠ K742  
♥ J85  
♦ AKQ62  
♣ 8

♠ AQ  
♥ K109742  
♦ 108  
♣ KJ10

♠ 1063  
♥ A63  
♦ 74  
♣ 96543

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

Minimax:  
3NT W, -660

**27**  
S / none

♠ 103  
♥ 10753  
♦ J4  
♣ AKQJ9

♠ A75  
♥ AQ98  
♦ 852  
♣ 542

♠ K  
♥ KJ62  
♦ KQ9763  
♣ 106

♠ QJ98642  
♥ 4  
♦ A10  
♣ 873

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

Minimax:  
4♥ x S, -100

**28**  
W / NS

♠ 842  
♥ Q75  
♦ AK86  
♣ Q105

♠ 10953  
♥ A10832  
♦ 3  
♣ J86

♠ AK6  
♥ AK4  
♦ J10752  
♣ AK4

♠ QJ7  
♥ J96  
♦ Q94  
♣ 9732

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**29**  
N / all

♠ Q106  
♥ Q864  
♦ J6  
♣ AKQ7

♠ J542  
♥ K9  
♦ KQ97  
♣ J63

♠ AK9  
♥ J103  
♦ A8543  
♣ 84

♠ 873  
♥ A752  
♦ 102  
♣ 10952

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**30**  
E / none

♠ A109  
♥ AKJ9864  
♦ 43  
♣ 2

♠ 432  
♥ Q1053  
♦ AK8  
♣ 943

♠ Q86  
♥ 2  
♦ J92  
♣ AKQJ86

♠ KJ75  
♥ 7  
♦ Q10765  
♣ 1075

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

Minimax:  
4♥ x E, 100

**31**  
S / NS

♠ Q953  
♥ 73  
♦ Q1092  
♣ 984

♠ 107  
♥ AQJ10  
♦ K7643  
♣ 73

♠ A82  
♥ K84  
♦ AJ5  
♣ AJ52

♠ KJ64  
♥ 9652  
♦ 8  
♣ KQ106

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

Minimax:  
3NT E, -400

**32**  
W / EW

♠ 1092  
♥ K754  
♦ KJ8  
♣ 843

♠ AK53  
♥ AJ32  
♦ A106  
♣ K9

♠ J87  
♥ 109  
♦ 942  
♣ 107652

♠ Q64  
♥ Q86  
♦ Q753  
♣ AQJ

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

Minimax:  
1NT S, 90