

**1**  
N / none

♠ KJ  
♥ A1092  
♦ J  
♣ AQ10854

♠ Q102  
♥ 863  
♦ 8764  
♣ J96

♠ 643  
♥ KJ74  
♦ AQ1092  
♣ 3

♠ A9875  
♥ Q5  
♦ K53  
♣ K72

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

Minimax:  
6♣ N, 920

**2**  
E / NS

♠ AK10  
♥ AKQ52  
♦ 2  
♣ J1063

♠ Q872  
♥ 7  
♦ AK864  
♣ A95

♠ J5  
♥ 94  
♦ Q1073  
♣ KQ742

♠ 9643  
♥ J10863  
♦ J95  
♣ 8

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

Minimax:  
5♦ x W, 100

**3**  
S / EW

♠ KJ6  
♥ AQ7  
♦ A109832  
♣ 2

♠ 97  
♥ 9432  
♦ 7  
♣ 1098643

♠ 108532  
♥ KJ  
♦ KJ54  
♣ AK

♠ AQ4  
♥ 10865  
♦ Q6  
♣ QJ75

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

Minimax:  
2♥ N, 140

**4**  
W / all

♠ Q  
♥ Q109  
♦ KQ1032  
♣ KQ97

♠ AJ8  
♥ AK8  
♦ 84  
♣ A8652

♠ K63  
♥ 76532  
♦ AJ96  
♣ 3

♠ 1097542  
♥ J4  
♦ 75  
♣ J104

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

Minimax:  
4♥ E, -650

**5**  
N / NS

♠ 10  
♥ KQ96  
♦ 92  
♣ AK8754

♠ K93  
♥ 72  
♦ KJ1083  
♣ Q109

♠ A8542  
♥ 8  
♦ AQ65  
♣ J32

♠ QJ76  
♥ AJ10543  
♦ 74  
♣ 6

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

Minimax:  
4♠ x E, 300

**6**  
E / EW

♠ AQ765  
♥ J873  
♦ K  
♣ J73

♠ 42  
♥ 1065  
♦ A1052  
♣ A982

♠ J98  
♥ K942  
♦ Q86  
♣ 654

♠ K103  
♥ AQ  
♦ J9743  
♣ KQ10

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

Minimax:  
4♠ N, 450

**7**  
S / all

♠ J872  
♥ 75  
♦ J72  
♣ Q732

♠ 106  
♥ AQJ10  
♦ 93  
♣ AK654

♠ A3  
♥ 9863  
♦ AQ654  
♣ 98

♠ KQ954  
♥ K42  
♦ K108  
♣ J10

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**8**  
W / none

♠ Q1073  
♥ 6  
♦ A942  
♣ KJ84

♠ AJ642  
♥ AJ98  
♦ K5  
♣ 93

♠ 8  
♥ KQ32  
♦ J763  
♣ A1072

♠ K95  
♥ 10754  
♦ Q108  
♣ Q65

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 1 2  
W 1 2 1 1

Minimax:  
2♥ W, -110

**9**  
N / EW

♠ A7632  
♥ K108  
♦ Q9  
♣ 963

♠ 8  
♥ J76  
♦ J108653  
♣ Q75

♠ KQJ1054  
♥ AQ2  
♦ K2  
♣ K10

♠ 9  
♥ 9543  
♦ A74  
♣ AJ842

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 2 2  
W 2 3

Minimax:  
3♦ W, -110

**10**  
E / all

♠ Q10  
♥ AK42  
♦ A954  
♣ J72

♠ A654  
♥ J83  
♦ Q10  
♣ K963

♠ K32  
♥ 95  
♦ 762  
♣ A10854

♠ J987  
♥ Q1076  
♦ KJ83  
♣ Q

nt ♠♥♦♣  
N 4 4  
S 4 4  
E 2  
W 2

Minimax:  
4♥ N, 620

**11**  
S / none

♠ AKQ108  
♥ 2  
♦ 109765  
♣ K3

♠ 64  
♥ 10  
♦ A4  
♣ AQJ107652

♠ AKJ954  
♥ KQJ32  
♦ 94  
♣ 94

♠ J97532  
♥ Q8763  
♦ 8  
♣ 8

nt ♠♥♦♣  
N 4  
S 4  
E 1 3 2 6  
W 1 3 2 6

Minimax:  
6♠ x S, -300

**12**  
W / NS

♠ AQ10754  
♥ J9873  
♦ Q3  
♣ 963

♠ KQ532  
♥ K862  
♦ 10  
♣ K98

♠ J8764  
♥ 93  
♦ K  
♣ AJ1064

♠ A109  
♥ J  
♦ AQ6542  
♣ 752

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

Minimax:  
5♠ x W, 300

**13**  
N / all

♠ AK2  
♥ K10  
♦ 10984  
♣ J543

♠ J963  
♥ J9  
♦ QJ7653  
♣ 7

♠ 1085  
♥ AQ74  
♦ K2  
♣ A862

♠ Q74  
♥ 86532  
♦ A  
♣ KQ109

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

Minimax:  
2♥ S, 140

**14**  
E / none

♠ AQ972  
♥ QJ1082  
♦ Q106  
♣

♠ KJ643  
♥ K7  
♦ A75  
♣ 1052

♠ 5  
♥ A964  
♦ J32  
♣ J8763

♠ 108  
♥ 53  
♦ K984  
♣ AKQ94

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

Minimax:  
3NT N, 400

**15**  
S / NS

♠ Q8  
♥ K653  
♦ K85  
♣ AK85

♠ 95  
♥ 94  
♦ Q9732  
♣ J1094

♠ AJ43  
♥ Q1087  
♦ AJ64  
♣ Q

♠ K10762  
♥ AJ2  
♦ 10  
♣ 7632

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

Minimax:  
3♠ N, 140

**16**  
W / EW

♠ A92  
♥ A987  
♦ Q97  
♣ 985

♠ KQJ5  
♥ KJ  
♦ 6532  
♣ Q74

♠ 1064  
♥ Q1063  
♦ A108  
♣ K63

♠ 873  
♥ 542  
♦ KJ4  
♣ AJ102

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

Minimax:  
1♥ E, -80

**17**  
N / none

♠ AK83  
♥ KJ86  
♦ 1097  
♣ 102

♠ J10952  
♥ 54  
♦ Q85  
♣ K43

♠ 7  
♥ 10732  
♦ 642  
♣ AQJ97

♠ Q64  
♥ AQ9  
♦ AKJ3  
♣ 865

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

Minimax:  
1♥ N, 140

**18**  
E / NS

♠ 32  
♥ K3  
♦ K86  
♣ K97642

♠ AKJ10  
♥ 8542  
♦ AJ4  
♣ Q8

♠ Q4  
♥ J97  
♦ Q9752  
♣ A103

♠ 98765  
♥ AQ106  
♦ 103  
♣ J5

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

Minimax:  
1NT W, -120

**19**  
S / EW

♠ A974  
♥ J6  
♦ AJ62  
♣ AK9

♠ QJ2  
♥ AK1085  
♦ 73  
♣ 875

♠ K3  
♥ Q743  
♦ KQ854  
♣ 32

♠ 10865  
♥ 92  
♦ 109  
♣ QJ1064

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

Minimax:  
3♠x N, -100

**20**  
W / all

♠ Q9  
♥ KQ7543  
♦ K4  
♣ Q92

♠ J3  
♥ J  
♦ AJ962  
♣ AJ1076

♠ A7542  
♥ A6  
♦ Q5  
♣ K853

♠ K1086  
♥ 10982  
♦ 10873  
♣ 4

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

Minimax:  
5♥x N, -500

**21**  
N / NS

♠ 1063  
♥ A96  
♦ KQ753  
♣ 43

♠ 72  
♥ K753  
♦ J864  
♣ A98

♠ J954  
♥ Q2  
♦ 109  
♣ QJ762

♠ AKQ8  
♥ J1084  
♦ A2  
♣ K105

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

Minimax:  
4♠ S, 620

**22**  
E / EW

♠ 86  
♥ AQJ  
♦ AQ82  
♣ A962

♠ A973  
♥ 98532  
♦ 75  
♣ 73

♠ K54  
♥ K4  
♦ K1064  
♣ QJ54

♠ QJ102  
♥ 1076  
♦ J93  
♣ K108

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

Minimax:  
3NT N, 400

**23**  
S / all

♠ K9  
♥ 976543  
♦ 2  
♣ J863

♠ Q  
♥ AQ102  
♦ J10543  
♣ K104

♠ AJ1085  
♥ KJ  
♦ Q6  
♣ A975

♠ 76432  
♥ 8  
♦ AK987  
♣ Q2

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

Minimax:  
3NT E, -660

**24**  
W / none

♠ Q1095  
♥ 5  
♦ Q109  
♣ AKJ42

♠ J73  
♥ AK1083  
♦ J7  
♣ Q85

♠ K642  
♥ Q4  
♦ 6532  
♣ 763

♠ A8  
♥ J9762  
♦ AK84  
♣ 109

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**25**  
N / EW

♠ A73  
♥ K65  
♦ AQ9  
♣ AJ63

♠ KJ2  
♥ Q87  
♦ 104  
♣ KQ872

♠ 98654  
♥ 32  
♦ K876  
♣ 105

♠ Q10  
♥ AJ1094  
♦ J532  
♣ 94

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**26**  
E / all

♠ QJ854  
♥ K5  
♦ A85  
♣ 752

♠ 97  
♥ AQJ72  
♦ 107  
♣ A983

♠ AK2  
♥ 10983  
♦ QJ43  
♣ 64

♠ 1063  
♥ 64  
♦ K962  
♣ KQJ10

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

Minimax:  
3♥ W, -140

**27**  
S / none

♠ KJ  
♥ AK1062  
♦ Q64  
♣ J92

♠ 1052  
♥ 7  
♦ K10752  
♣ A1084

♠ 64  
♥ 843  
♦ AJ93  
♣ Q753

♠ AQ9873  
♥ QJ95  
♦ 8  
♣ K6

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

Minimax:  
5♥ N, 450

**28**  
W / NS

♠ Q1072  
♥ A  
♦ J  
♣ 9876542

♠ A85  
♥ K954  
♦ Q95  
♣ QJ10

♠ KJ3  
♥ QJ2  
♦ K10643  
♣ K3

♠ 964  
♥ 108763  
♦ A872  
♣ A

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

Minimax:  
3NT E, -430

**29**  
N / all

♠ QJ  
♥ 10743  
♦ Q10642  
♣ K9

♠ K10972  
♥ AQ6  
♦ 85  
♣ J83

♠ 8654  
♥ KJ82  
♦ 973  
♣ 42

♠ A3  
♥ 95  
♦ AKJ  
♣ AQ10765

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

Minimax:  
3NT S, 600

**30**  
E / none

♠ 9  
♥ Q42  
♦ K10974  
♣ K862

♠ A43  
♥ K9  
♦ 865  
♣ Q10943

♠ J765  
♥ J105  
♦ AQJ2  
♣ AJ

♠ KQ1082  
♥ A8763  
♦ 3  
♣ 75

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

Minimax:  
3NT W, -400