

**1**  
N / none

♠ AJ  
♥  
♦ KJ1096  
♣ AK9864

♠ 10987  
♥ KJ8632  
♦ A5  
♣ 3

♠ Q543  
♥ Q97  
♦ Q82  
♣ J75

♠ K62  
♥ A1054  
♦ 743  
♣ Q102

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

Minimax:  
4NT S, 430

**2**  
E / NS

♠ QJ8  
♥ 7  
♦ KJ654  
♣ KJ94

♠ 1097654  
♥ A983  
♦ Q2  
♣ 7

♠ 32  
♥ K10642  
♦ A103  
♣ A103

♠ AK  
♥ QJ5  
♦ 987  
♣ Q8652

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

Minimax:  
3♥ E, -140

**3**  
S / EW

♠ AQ6542  
♥ 10  
♦ K  
♣ 86543

♠ 97  
♥ AKJ2  
♦ 976  
♣ Q972

♠ KJ10  
♥ 753  
♦ AQ82  
♣ AKJ

♠ 83  
♥ Q9864  
♦ J10543  
♣ 10

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

Minimax:  
6NT E, -1440

**4**  
W / all

♠ K872  
♥ AK106  
♦ 62  
♣ Q53

♠ AJ93  
♥ 54  
♦ 8  
♣ K109874

♠ 54  
♥ Q8732  
♦ 1053  
♣ A62

♠ Q106  
♥ J9  
♦ AKQJ974  
♣ J

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

Minimax:  
2♦ S, 130

**5**  
N / NS

♠ A53  
♥ Q862  
♦ J53  
♣ A76

♠ 7  
♥ K943  
♦ Q9762  
♣ Q102

♠ KQ9642  
♥ AJ5  
♦ 10  
♣ K95

♠ J108  
♥ 107  
♦ AK84  
♣ J843

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

Minimax:  
1♠ E, -140

**6**  
E / EW

♠ AJ762  
♥ AQ106  
♦ 87  
♣ Q9

♠ Q9  
♥ KJ98  
♦ KQ105  
♣ 873

♠ K83  
♥ 75  
♦ A32  
♣ AJ1042

♠ 1054  
♥ 432  
♦ J964  
♣ K65

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

Minimax:  
4♠x N, -500

**7**  
S / all

♠ 92  
♥ QJ854  
♦ KJ2  
♣ 762

♠ J864  
♥ 632  
♦ Q543  
♣ Q9

♠ AK103  
♥ K1097  
♦ 7  
♣ AK84

♠ Q75  
♥ A  
♦ A10986  
♣ J1053

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 2 1  
W 1 3 2 1

Minimax:  
1♠ E, -140

**8**  
W / none

♠ 753  
♥ 72  
♦ K942  
♣ AQ93

♠ Q94  
♥ KJ9853  
♦ Q  
♣ 542

♠ K2  
♥ A106  
♦ J1075  
♣ KJ87

♠ AJ1086  
♥ Q4  
♦ A863  
♣ 106

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

Minimax:  
4♥ W, -420

**9**  
N / EW

♠ 109842  
♥ A8  
♦ 9542  
♣ Q4

♠ AKJ7  
♥ 106432  
♦ 107  
♣ A10

♠ Q6  
♥ KJ975  
♦ AK6  
♣ 875

♠ 53  
♥ Q  
♦ QJ83  
♣ KJ9632

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 5 3 5  
W 5 3 5

Minimax:  
4NT E, -660

**10**  
E / all

♠ Q97  
♥ 1087  
♦ KQ53  
♣ 984

♠ K105  
♥ QJ964  
♦ 9  
♣ AJ103

♠ AJ86  
♥ A3  
♦ 10876  
♣ Q62

♠ 432  
♥ K52  
♦ AJ42  
♣ K75

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

Minimax:  
4♥ W, -650

**11**  
S / none

♠ KJ102  
♥ A954  
♦ 5  
♣ Q1073

♠ 843  
♥ K83  
♦ Q8  
♣ KJ864

♠ 76  
♥ QJ6  
♦ K10632  
♣ 952

♠ AQ95  
♥ 1072  
♦ AJ974  
♣ A

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**12**  
W / NS

♠ 53  
♥ QJ973  
♦ 862  
♣ K53

♠ K94  
♥ 42  
♦ AJ109  
♣ AJ64

♠ AJ862  
♥ K8  
♦ K43  
♣ Q87

♠ Q107  
♥ A1065  
♦ Q75  
♣ 1092

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

Minimax:  
4♠ E, -420

**13**  
N / all

♠ AJ86  
♥ J10  
♦ AQ62  
♣ 653

♠ K5  
♥ 986543  
♦ 7  
♣ K742

♠ 109  
♥ AKQ2  
♦ J83  
♣ Q1098

♠ Q7432  
♥ 7  
♦ K10954  
♣ AJ

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

Minimax:  
5♠ S, 650

**14**  
E / none

♠ AQJ963  
♥ 6  
♦ 964  
♣ J32

♠ K10  
♥ A7  
♦ A1087  
♣ Q9764

♠ 87542  
♥ KJ4  
♦ 5  
♣ AK105

♠  
♥ Q1098532  
♦ KQJ32  
♣ 8

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 3 2 5  
W 3 2 5

Minimax:  
3NT W, -400

**15**  
S / NS

♠ QJ109  
♥ 74  
♦ AKJ  
♣ J942

♠ AK  
♥ AK965  
♦ 1085  
♣ KQ3

♠ 87652  
♥ J82  
♦ 94  
♣ 1085

♠ 43  
♥ Q103  
♦ Q7632  
♣ A76

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

Minimax:  
2♥ W, -110

**16**  
W / EW

♠ 85  
♥ K104  
♦ KJ108542  
♣ 3

♠ A742  
♥ 976  
♦ AQ6  
♣ AK2

♠ KJ103  
♥ AQ53  
♦ 93  
♣ Q94

♠ Q96  
♥ J82  
♦ 7  
♣ J108765

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

Minimax:  
6♠ W, -1430

**17**  
N / none

♠ KJ  
♥ K93  
♦ AK76  
♣ A852

♠ Q75  
♥ J875  
♦ 1032  
♣ 1094

♠ A10432  
♥ A102  
♦ J84  
♣ K3

♠ 986  
♥ Q64  
♦ Q95  
♣ QJ76

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

Minimax:  
2♠ N, 130

**18**  
E / NS

♠ AK  
♥ A92  
♦ 865  
♣ KQ753

♠ J107542  
♥ 76  
♦ AKQ9  
♣ 10

♠ Q  
♥ J1083  
♦ J10743  
♣ 862

♠ 9863  
♥ KQ54  
♦ 2  
♣ AJ94

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

Minimax:  
5♦ x E, 300

**19**  
S / EW

♠ AQ103  
♥ J54  
♦ AQ2  
♣ Q72

♠ K87  
♥ A873  
♦ 86  
♣ K953

♠ J952  
♥ KQ10  
♦ J1097  
♣ 84

♠ 64  
♥ 962  
♦ K543  
♣ AJ106

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

Minimax:  
1NT N, 120

**20**  
W / all

♠ J96  
♥ J3  
♦ 108654  
♣ AQ3

♠ 7  
♥ 10654  
♦ AQJ9  
♣ KJ106

♠ 10854  
♥ AKQ82  
♦ 73  
♣ 84

♠ AKQ32  
♥ 97  
♦ K2  
♣ 9752

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**21**  
N / NS

♠ QJ10753  
♥ 10  
♦ 10  
♣ AK653

♠ 82  
♥ AQ973  
♦ J85  
♣ 974

♠ K964  
♥ J8  
♦ A63  
♣ J1082

♠ A  
♥ K6542  
♦ KQ9742  
♣ Q

nt ♠♥♦♣  
N 3 1 2  
S 3 1 2  
E  
W

Minimax:  
2♠ N, 140

**22**  
E / EW

♠ KQ10  
♥ 106  
♦ KJ96  
♣ J542

♠ 9862  
♥ AKJ983  
♦ 3  
♣ K8

♠ J  
♥ 752  
♦ AQ10852  
♣ A73

♠ A7543  
♥ Q4  
♦ 74  
♣ Q1096

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

Minimax:  
6♠ x S, -1400

**23**  
S / all

♠ Q104  
♥ 974  
♦ J103  
♣ KJ93

♠ 3  
♥ AKQ8  
♦ AK87  
♣ 6542

♠ 75  
♥ J10652  
♦ 654  
♣ A87

♠ AKJ9862  
♥ 3  
♦ Q92  
♣ Q10

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

Minimax:  
3♠ S, 140

**24**  
W / none

♠ K6  
♥ A973  
♦ K1083  
♣ 753

♠ 82  
♥ K108654  
♦ 94  
♣ KQ4

♠ J109743  
♥ J2  
♦ J76  
♣ J10

♠ AQ5  
♥ Q  
♦ AQ52  
♣ A9862

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

Minimax:  
6♦ S, 920

**25**  
N / EW

♠ A84  
♥ KJ76  
♦ AQ10  
♣ AK2

♠ KJ976  
♥ A  
♦ KJ532  
♣ QJ

♠ Q1053  
♥ 95432  
♦ 6  
♣ 1065

♠ 2  
♥ Q108  
♦ 9874  
♣ 98743

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

Minimax:  
5♠ S, 400

**26**  
E / all

♠ K863  
♥ AK43  
♦ A975  
♣ 9

♠ Q92  
♥ Q10  
♦ QJ862  
♣ Q108

♠ AJ107  
♥ 765  
♦ K4  
♣ AJ64

♠ 54  
♥ J982  
♦ 103  
♣ K7532

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

Minimax:  
1NT E, -90

**27**  
S / none

♠ 975  
♥ K9754  
♦ 2  
♣ 9764

♠ Q106  
♥ AJ63  
♦ KQ9  
♣ KJ2

♠ A3  
♥ Q2  
♦ 108753  
♣ Q1085

♠ KJ842  
♥ 108  
♦ AJ64  
♣ A3

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

Minimax:  
3♠ x S, -100

**28**  
W / NS

♠ Q965  
♥ K8  
♦ AJ7  
♣ AK84

♠ K43  
♥ QJ642  
♦ 964  
♣ Q5

♠ 10872  
♥ 97  
♦ 832  
♣ 10632

♠ AJ  
♥ A1053  
♦ KQ105  
♣ J97

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

Minimax:  
6♦ S, 1370

**29**  
N / all

♠ 1092  
♥ K  
♦ K8643  
♣ K953

♠ Q865  
♥ A1072  
♦ 1075  
♣ J2

♠ J743  
♥ J865  
♦ AJ2  
♣ 87

♠ AK  
♥ Q943  
♦ Q9  
♣ AQ1064

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

Minimax:  
3NT S, 600

**30**  
E / none

♠ A103  
♥ AQ973  
♦ J8  
♣ 643

♠ 964  
♥ J  
♦ AK10943  
♣ J108

♠ 75  
♥ K10862  
♦ 652  
♣ AKQ

♠ KQJ82  
♥ 54  
♦ Q7  
♣ 9752

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

Minimax:  
3♦ W, -130

**31**  
S / NS

♠ 109  
♥ Q875  
♦ 104  
♣ A9763

♠ K85  
♥ A102  
♦ K73  
♣ KJ52

♠ AQ74  
♥ 96  
♦ QJ52  
♣ Q84

♠ J632  
♥ KJ43  
♦ A986  
♣ 10

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

Minimax:  
1NT E, -120

**32**  
W / EW

♠ J107  
♥ J854  
♦ J  
♣ A10743

♠ AQ4  
♥ KQ97  
♦ 75  
♣ KJ65

♠ K52  
♥ 62  
♦ 1098632  
♣ Q2

♠ 9863  
♥ A103  
♦ AKQ4  
♣ 98

nt ♠♥♦♣  
N 1  
S 1 1  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1NT E, -90

♠ 632  
 ♥ A98  
 ♦ 543  
 ♣ J1054  
 ♠ A10874  
 ♥ K2  
 ♦ AKQ97  
 ♣ 9  
 ♠ Q5  
 ♥ Q7653  
 ♦ 2  
 ♣ AQ873  
 ♠ KJ9  
 ♥ J104  
 ♦ J1086  
 ♣ K62  
 N / none  
**33**  
 N  
 S  
 E 3 5 4 4 3  
 W 3 4 4 4 3  
 Minimax:  
 4♠ E, -450

♠ Q8754  
 ♥ 5  
 ♦ A8653  
 ♣ J7  
 ♠ AK96  
 ♥ AK9  
 ♦ K  
 ♣ AKQ86  
 ♠ J102  
 ♥ 1042  
 ♦ 109742  
 ♣ 32  
 ♠ 3  
 ♥ QJ8763  
 ♦ QJ  
 ♣ 10954  
 E / NS  
**34**  
 N  
 S  
 E 3 4 2 4 3  
 W 3 4 2 4 4  
 Minimax:  
 4♠ W, -420

♠ 842  
 ♥ KJ985  
 ♦ K10  
 ♣ 843  
 ♠ Q976  
 ♥ 7642  
 ♦ A82  
 ♣ AJ  
 ♠ AKJ1053  
 ♥ AQ  
 ♦ 53  
 ♣ 1076  
 S / EW  
**35**  
 N  
 S  
 E 2  
 W 2  
 Minimax:  
 3♣ S, 130

♠ J10  
 ♥ AQ108  
 ♦ K643  
 ♣ 842  
 ♠ AQ764  
 ♥ 3  
 ♦ J952  
 ♣ K106  
 ♠ K98532  
 ♥ K2  
 ♦ AQ  
 ♣ Q75  
 ♠ J97654  
 ♥ 1087  
 ♣ AJ93  
 W / all  
**36**  
 N  
 S  
 E 3 5 1 1  
 W 3 5 1 1  
 Minimax:  
 4♠ E, -650