

**1**  
N / none

♠ K  
♥ A8753  
♦ 5  
♣ 1086543

♠ Q76  
♥ 42  
♦ AK8632  
♣ A2

♠ A9853  
♥ KJ10  
♦ 1097  
♣ Q9

♠ J1042  
♥ Q96  
♦ QJ4  
♣ KJ7

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

Minimax:  
5♣x N, -300

**2**  
E / NS

♠ Q7  
♥ 1095  
♦ A94  
♣ KQ742

♠ 9542  
♥ 64  
♦ Q2  
♣ AJ1096

♠ AJ10  
♥ KJ82  
♦ KJ753  
♣ 8

♠ K863  
♥ AQ73  
♦ 1086  
♣ 53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
1♠ W, -80

**3**  
S / EW

♠ Q10643  
♥ Q107  
♦ AQ95  
♣ K

♠ 95  
♥ A93  
♦ KJ10843  
♣ QJ

♠ K82  
♥ KJ8654  
♦ 6  
♣ 986

♠ AJ7  
♥ 2  
♦ 72  
♣ A1075432

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

Minimax:  
6♣ S, 920

**4**  
W / all

♠ 9732  
♥ 765  
♦ KQ6  
♣ 965

♠ QJ108  
♥ 8  
♦ 1094  
♣ AQJ72

♠ A6  
♥ AJ1032  
♦ A52  
♣ K108

♠ K54  
♥ KQ94  
♦ J873  
♣ 43

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

Minimax:  
3NT E, -600

**5**  
N / NS

♠ Q9  
♥ 643  
♦ Q942  
♣ Q842

♠ J10  
♥ AKQJ7  
♦ K85  
♣ A105

♠ AK654  
♥ 92  
♦ 106  
♣ J976

♠ 8732  
♥ 1085  
♦ AJ73  
♣ K3

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

Minimax:  
4♥ W, -450

**6**  
E / EW

♠ J10754  
♥ AK1054  
♦ A6  
♣ 10

♠ 862  
♥ J832  
♦ 953  
♣ 984

♠ K93  
♥ Q76  
♦ J87  
♣ AQJ7

♠ AQ  
♥ 9  
♦ KQ1042  
♣ K6532

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

Minimax:  
4♠ N, 450

**7**  
S / all

♠ Q1098  
♥ 4  
♦ K7  
♣ AJ9862

♠ AK32  
♥ 1086  
♦ AQ943  
♣ 7

♠ 6  
♥ QJ9752  
♦ 106  
♣ KQ103

♠ J754  
♥ AK3  
♦ J852  
♣ 54

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

Minimax:  
4♥ E, -620

**8**  
W / none

♠ K63  
♥ J7  
♦ K96  
♣ KJ762

♠ J987  
♥ K965  
♦ J83  
♣ 85

♠ 5  
♥ A108432  
♦ Q2  
♣ AQ109

♠ AQ1042  
♥ Q  
♦ A10754  
♣ 43

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

Minimax:  
4♠x S, -300

**9**  
N / EW

♠ AK5  
♥ K3  
♦ 852  
♣ QJ1043

♠ Q987632  
♥ J  
♦ KJ9  
♣ A6

♠ J10  
♥ 9652  
♦ A43  
♣ K972

♠ 4  
♥ AQ10874  
♦ Q1076  
♣ 85

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

Minimax:  
4NTx N, -300

**10**  
E / all

♠ 943  
♥ Q9  
♦ 10743  
♣ A872

♠ K87  
♥ J752  
♦ 5  
♣ QJ964

N ♠ 52  
W ♥ 1084  
E ♦ KQJ62  
S ♣ 1053

♠ AQJ106  
♥ AK63  
♦ A98  
♣ K

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

Minimax:  
4♠ S, 650

**11**  
S / none

♠ J53  
♥ QJ962  
♦ J63  
♣ 107

♠ K876  
♥ 874  
♦ 10754  
♣ AK

N ♠ 94  
W ♥ A5  
E ♦ AKQ92  
S ♣ Q642

♠ AQ102  
♥ K103  
♦ 8  
♣ J9853

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 3 1 5 2  
W3 1 5 2

Minimax:  
3NT E, -400

**12**  
W / NS

♠ Q1062  
♥ 943  
♦ 9643  
♣ Q9

♠ 875  
♥ AJ7  
♦ AQ752  
♣ 108

N ♠ K4  
W ♥ Q1082  
E ♦ KJ  
S ♣ AJ752

♠ AJ93  
♥ K65  
♦ 108  
♣ K643

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 1 5 4 4  
W3 1 4 3 3

Minimax:  
4♥ E, -450

**13**  
N / all

♠ AQ98  
♥ J  
♦ Q743  
♣ A943

♠ J4  
♥ 962  
♦ AKJ5  
♣ Q1082

N ♠ K107  
W ♥ A87543  
E ♦ 9  
S ♣ 765

♠ 6532  
♥ KQ10  
♦ 10862  
♣ KJ

nt. ♠♥♦♣  
N 2 2  
S 2 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
2♠ N, 110

**14**  
E / none

♠ 972  
♥ KQ1064  
♦ J105  
♣ AJ

♠ AKQ  
♥ 85  
♦ A762  
♣ Q1098

N ♠ J1083  
W ♥ A9  
E ♦ K98  
S ♣ 7653

♠ 654  
♥ J732  
♦ Q43  
♣ K42

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 1 2 2 3  
W1 2 2 3

Minimax:  
2♠ E, -110

**15**  
S / NS

♠ A9654  
♥ J92  
♦  
♣ KJ853

♠ 107  
♥ A43  
♦ K542  
♣ A974

N ♠ K  
W ♥ Q875  
E ♦ AQJ1063  
S ♣ Q6

♠ QJ832  
♥ K106  
♦ 987  
♣ 102

nt. ♠♥♦♣  
N 5 1  
S 5 1  
E 2 2 3  
W2 2 3

Minimax:  
5NTx W, 500

**16**  
W / EW

♠  
♥ AQ7432  
♦ QJ87  
♣ KJ6

♠ 10974  
♥ 85  
♦ A654  
♣ 432

N ♠ 832  
W ♥ KJ1096  
E ♦ 2  
S ♣ Q1095

♠ AKQJ65  
♥  
♦ K1093  
♣ A87

nt. ♠♥♦♣  
N 6 5 2 6 4  
S 5 5 2 6 3  
E  
W

Minimax:  
6NT N, 990

**17**  
N / none

♠ 986  
♥ J4  
♦ J106  
♣ J10642

♠ A10432  
♥ A6  
♦ KQ953  
♣ 5

N ♠ KQJ75  
W ♥ K8752  
E ♦ 4  
S ♣ A9

♠  
♥ Q1093  
♦ A872  
♣ KQ873

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 6 4 3  
W2 6 4 3

Minimax:  
6♠ W, -980

**18**  
E / NS

♠ 3  
♥ Q95  
♦ K10632  
♣ A874

♠ J1097542  
♥ AK2  
♦  
♣ Q106

N ♠ AKQ86  
W ♥ 743  
E ♦ J874  
S ♣ K

♠  
♥ J1086  
♦ AQ95  
♣ J9532

nt. ♠♥♦♣  
N 1 2 3  
S 1 2 3  
E 1 6  
W1 6

Minimax:  
6♠ W, -980

**19**  
S / EW

♠ K8652  
♥ J63  
♦ 1098  
♣ A6

♠ 74  
♥ K94  
♦ QJ65  
♣ K1083

N ♠ Q103  
W ♥ Q85  
E ♥ Q85  
S ♦ K432  
♣ J54

♠ AJ9  
♥ A1072  
♦ A7  
♣ Q972

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

Minimax:  
1♥ S, 140

**20**  
W / all

♠ 842  
♥ 8  
♦ 1032  
♣ QJ9873

♠ QJ103  
♥ A96  
♦ QJ85  
♣ 106

N ♠ 975  
W ♥ Q10743  
E ♥ Q10743  
S ♦ A974  
♣ 4

♠ AK6  
♥ KJ52  
♦ K6  
♣ AK52

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

Minimax:  
3NT S, 600

**21**  
N / NS

♠ 106  
♥ AKQ65  
♦ 642  
♣ A93

♠ A97  
♥ 102  
♦ AJ53  
♣ K842

N ♠ K84  
W ♥ J743  
E ♥ J743  
S ♦ Q109  
♣ J76

♠ QJ532  
♥ 98  
♦ K87  
♣ Q105

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 1 1 1  
W1 1 1 1

Minimax:  
1NT W, -90

**22**  
E / EW

♠ KJ1075  
♥  
♦ AK87  
♣ K642

♠ A9842  
♥ 843  
♦ 654  
♣ QJ

N ♠ Q3  
W ♥ 9652  
E ♥ 9652  
S ♦ Q10932  
♣ A10

♠ 6  
♥ AKQJ107  
♦ J  
♣ 98753

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**23**  
S / all

♠ A10982  
♥ K109  
♦ K43  
♣ 108

♠ 765  
♥ AJ42  
♦ 109  
♣ AQJ2

N ♠ KQJ43  
W ♥ Q653  
E ♥ Q653  
S ♦ AJ  
♣ 65

♠  
♥ 87  
♦ Q87652  
♣ K9743

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 3  
E 1 3 4  
W1 3 3

Minimax:  
5♦ x S, -500

**24**  
W / none

♠ 984  
♥ 9852  
♦ K5  
♣ KJ103

♠ A  
♥ K1076  
♦ Q983  
♣ A842

N ♠ KJ65  
W ♥ 43  
E ♥ 43  
S ♦ A1042  
♣ Q95

♠ Q10732  
♥ AQJ  
♦ J76  
♣ 76

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 2 2 2 4 3  
W2 2 2 4 3

Minimax:  
1♦ E, -130

**25**  
N / EW

♠ 87  
♥ J6432  
♦ K4  
♣ 9842

♠ 96  
♥ A85  
♦ 10975  
♣ AQJ3

N ♠ Q54  
W ♥ Q109  
E ♥ Q109  
S ♦ AQ863  
♣ K7

♠ AKJ1032  
♥ K7  
♦ J2  
♣ 1065

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 5 1 2 4 4  
W1 1 2 4 4

Minimax:  
3NT E, -660

**26**  
E / all

♠ 1096  
♥ J108  
♦ A875  
♣ 976

♠ 75  
♥ A9763  
♦ 9  
♣ AK1043

N ♠ QJ843  
W ♥ Q  
E ♥ Q  
S ♦ KQJ2  
♣ 852

♠ AK2  
♥ K542  
♦ 10643  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 2 3 1 1 4  
W2 3 1 1 4

Minimax:  
1♠ E, -140

**27**  
S / none

♠ Q74  
♥ 73  
♦ KQ95  
♣ AJ75

♠  
♥ AJ109854  
♦ J873  
♣ 64

N ♠ AJ10653  
W ♥ Q6  
E ♥ Q6  
S ♦ A106  
♣ Q2

♠ K982  
♥ K2  
♦ 42  
♣ K10983

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 2  
E 2 1 4 2  
W2 1 4 2

Minimax:  
4♥ W, -420

**28**  
W / NS

♠ 876  
♥ 10765  
♦ A  
♣ KJ1032

♠ AK104  
♥ AQ9  
♦ 9753  
♣ Q7

♠ J2  
♥ K43  
♦ QJ862  
♣ A98

♠ Q953  
♥ J82  
♦ K104  
♣ 654

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

Minimax:  
3NT W, -430

**29**  
N / all

♠  
♥ KQ10  
♦ A652  
♣ AKJ842

♠ J109742  
♥ A876  
♦ J  
♣ 93

♠ AQ863  
♥ 94  
♦ 874  
♣ 765

♠ K5  
♥ J532  
♦ KQ1093  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 5 5 6 6  
S 5 4 6 6  
E 2  
W 2

Minimax:  
6♣x W, 1100

**30**  
E / none

♠ A10532  
♥ Q3  
♦ 74  
♣ A975

♠ Q7  
♥ J852  
♦ AJ102  
♣ KQ3

♠ KJ86  
♥ 976  
♦ Q9865  
♣ 10

♠ 94  
♥ AK104  
♦ K3  
♣ J8642

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

Minimax:  
3♦x E, 100

**31**  
S / NS

♠ K  
♥ K10765  
♦ A9754  
♣ KJ

♠ 109852  
♥ AQ  
♦ K6  
♣ AQ43

♠ AQ7643  
♥ 92  
♦ 1083  
♣ 107

♠ J  
♥ J843  
♦ QJ2  
♣ 98652

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

Minimax:  
3NT W, -430

**32**  
W / EW

♠ A975  
♥ K8  
♦ J8  
♣ KQJ54

♠ 42  
♥ J1093  
♦ Q10975  
♣ A10

♠ QJ86  
♥ 42  
♦ AK  
♣ 98763

♠ K103  
♥ AQ765  
♦ 6432  
♣ 2

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

Minimax:  
1♥ S, 110

**33**  
N / none

♠ AJ1098  
♥ 1063  
♦ J9  
♣ J32

♠ Q62  
♥ J8  
♦ A8642  
♣ AK4

♠ K43  
♥ K54  
♦ 73  
♣ 109875

♠ 75  
♥ AQ972  
♦ KQ105  
♣ Q6

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

Minimax:  
2♥ S, 110