

**1**  
N / none

♠ 8652  
♥ J1064  
♦ K9  
♣ AJ8

♠ J94  
♥ A9  
♦ AQJ7  
♣ K432

♠ K3  
♥ KQ875  
♦ 62  
♣ Q1096

♠ AQ107  
♥ 32  
♦ 108543  
♣ 75

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

Minimax:  
2♥ E, -140

**2**  
E / NS

♠ AQ82  
♥ KJ87  
♦ Q842  
♣ 9

♠ J103  
♥ 9643  
♦ 5  
♣ AQ432

♠ 4  
♥ AQ1052  
♦ K63  
♣ 10876

♠ K9765  
♥  
♦ AJ1097  
♣ KJ5

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N S  
E 5 5  
W 3 3

Minimax:  
6♣x W, 500

**3**  
S / EW

♠ 9874  
♥ A9874  
♦  
♣ AK102

♠ J6532  
♥ K  
♦ K842  
♣ J83

♠ AQ10  
♥ 2  
♦ A1063  
♣ Q764

nt. ♠.♥.♦.♣.  
N 4 5 1 1 5  
S 4 5 2 1 6  
E  
W

Minimax:  
6♣ S, 920

**4**  
W / all

♠ 92  
♥ QJ72  
♦ QJ964  
♣ 65

♠ A763  
♥ 6  
♦ A1052  
♣ KQ93

♠ KJ108  
♥ 9543  
♦ K  
♣ AJ84

♠ Q54  
♥ AK108  
♦ 873  
♣ 1072

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

Minimax:  
6♠ E, -1430

**5**  
N / NS

♠ 6  
♥ AKQ9  
♦ K9764  
♣ 1053

♠ KQ  
♥ J5  
♦ 8532  
♣ AK974

♠ 8432  
♥ 842  
♦ AQJ  
♣ QJ8

♠ AJ10975  
♥ 10763  
♦ 10  
♣ 62

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

Minimax:  
4NTx W, 300

**6**  
E / EW

♠ QJ5  
♥ 9  
♦ 4  
♣ AK986532

♠ K3  
♥ AK32  
♦ AK10975  
♣ 4

♠ A1074  
♥ J85  
♦ 86  
♣ QJ107

♠ 9862  
♥ Q10764  
♦ QJ32  
♣

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

Minimax:  
3NT W, -630

**7**  
S / all

♠ 104  
♥ 32  
♦ 53  
♣ AQJ10654

♠ A32  
♥ J1074  
♦ A762  
♣ K8

♠ 9  
♥ AQ985  
♦ K94  
♣ 9732

♠ KQJ8765  
♥ K6  
♦ QJ108  
♣

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

Minimax:  
3♠ S, 140

**8**  
W / none

♠ KQ5  
♥ AQ3  
♦ J10987  
♣ J9

♠ 763  
♥ KJ10642  
♦  
♣ Q654

♠ AJ84  
♥ 98  
♦ AKQ43  
♣ 83

♠ 1092  
♥ 75  
♦ 652  
♣ AK1072

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

Minimax:  
2NTx N, -100

**9**  
N / EW

♠ A85  
♥ Q983  
♦ Q952  
♣ J3

♠ QJ732  
♥ A54  
♦ J87  
♣ 86

♠ 104  
♥ J10762  
♦ A63  
♣ A97

♠ K96  
♥ K  
♦ K104  
♣ KQ10542

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

Minimax:  
1♠ S, 130

**10**  
E / all

♠ Q8  
♥ QJ62  
♦ 542  
♣ AK85

♠ A1094  
♥ A97  
♦ Q8  
♣ J943

♠ K32  
♥ K10  
♦ KJ1093  
♣ 762

♠ J765  
♥ 8543  
♦ A76  
♣ Q10

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

Minimax:  
1NT W, -120

**11**  
S / none

♠ 97542  
♥ Q864  
♦ 86  
♣ K7

♠ Q6  
♥ 95  
♦ QJ2  
♣ Q108632

♠ AJ  
♥ AJ32  
♦ 97543  
♣ J4

♠ K1083  
♥ K107  
♦ AK10  
♣ A95

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

Minimax:  
3NT N, 430

**12**  
W / NS

♠ KJ982  
♥ Q93  
♦ J632  
♣ 4

♠ K108764  
♥ A975  
♦ AK5  
♣

♠ Q643  
♥ 52  
♦ 1084  
♣ J832

♠ A1075  
♥ AJ  
♦ KQ  
♣ Q10976

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

Minimax:  
4♠ S, 650

**13**  
N / all

♠ 763  
♥ Q1076  
♦ 1052  
♣ QJ6

♠ 85  
♥ AJ4  
♦ AKJ97  
♣ 1083

♠ A10942  
♥ 83  
♦ Q843  
♣ 97

♠ KQJ  
♥ K952  
♦ 6  
♣ AK542

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**14**  
E / none

♠ 108  
♥ KQ96  
♦ 85  
♣ A7432

♠ QJ42  
♥ A8  
♦ Q974  
♣ J96

♠ K9  
♥ J432  
♦ AKJ  
♣ KQ85

♠ A7653  
♥ 1075  
♦ 10632  
♣ 10

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

Minimax:  
3NT W, -400

**15**  
S / NS

♠ 9873  
♥ QJ32  
♦ A9  
♣ Q105

♠ J  
♥ AK74  
♦ 6432  
♣ J987

♠ K102  
♥ 1086  
♦ KQJ5  
♣ AK2

♠ AQ654  
♥ 95  
♦ 1087  
♣ 643

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

Minimax:  
5♦ E, -400

**16**  
W / EW

♠ J9753  
♥ 1084  
♦ J  
♣ J963

♠ AK10842  
♥ Q72  
♦ Q6  
♣ 82

♠ Q  
♥ A953  
♦ A1092  
♣ AK104

♠ 6  
♥ KJ6  
♦ K87543  
♣ Q75

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

Minimax:  
3NT E, -660

**17**  
N / none

♠ KQJ  
♥ J10863  
♦ A3  
♣ K87

♠ 854  
♥ AKQ7  
♦ 1075  
♣ J62

♠ 62  
♥ 95  
♦ QJ42  
♣ A10954

♠ A10973  
♥ 42  
♦ K986  
♣ Q3

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

Minimax:  
1♠ S, 140

**18**  
E / NS

♠ J5  
♥ J96  
♦ AK9654  
♣ 96

♠ A1096  
♥ AQ8542  
♦ J8  
♣ A

♠ 843  
♥ K  
♦ 3  
♣ KQJ8754<sup>2</sup>

♠ KQ72  
♥ 1073  
♦ Q1072  
♣ 102

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

Minimax:  
6♣ E, -920

**19**  
S / EW

♠ 9852  
♥ K6  
♦  
♣ QJ87654

♠ AKJ6  
♥ 9732  
♦ 1094  
♣ 92

♠ Q10743  
♥ AJ8  
♦ AK872  
♣

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

Minimax:  
4♠ S, 420

**20**  
W / all

♠ 3  
♥ Q743  
♦ Q543  
♣ KJ93

♠ J10642  
♥ KJ106  
♦ A10  
♣ 42

♠ Q97  
♥ A85  
♦ J862  
♣ AQ8

♠ AK85  
♥ 92  
♦ K97  
♣ 10765

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

Minimax:  
4♠ W, -620

**21**  
N / NS

♠ A10987  
♥ Q9875  
♦ 105  
♣ 2

♠ K3  
♥ A10  
♦ AJ76  
♣ 98653

♠ QJ65  
♥ K6432  
♦ 984  
♣ 4

♠ 42  
♥ J  
♦ KQ32  
♣ AKQJ107

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

Minimax:  
2NT N, 120

**22**  
E / EW

♠ J53  
♥ KQ95  
♦ 7  
♣ 98652

♠ 874  
♥ 743  
♦ QJ842  
♣ J10

♠ KQ1062  
♥ A8  
♦ A10653  
♣ 4

♠ A9  
♥ J1062  
♦ K9  
♣ AKQ73

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**23**  
S / all

♠ 10972  
♥ J3  
♦ A6  
♣ K10976

♠ AQ654  
♥ 1096  
♦ 853  
♣ A5

♠ K83  
♥ K82  
♦ QJ109  
♣ J43

♠ J  
♥ AQ754  
♦ K742  
♣ Q82

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

Minimax:  
1♥ S, 140

**24**  
W / none

♠ Q765  
♥ AJ97  
♦ 64  
♣ KQ10

♠ J4  
♥ Q65  
♦ 109752  
♣ J75

♠ A10982  
♥ 3  
♦ AKQ  
♣ A842

♠ K3  
♥ K10842  
♦ J83  
♣ 963

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**25**  
N / EW

♠ KQ  
♥ AKQ98  
♦ K932  
♣ A3

♠ 42  
♥ 10653  
♦ J1065  
♣ K105

♠ AJ9753  
♥ 72  
♦ A4  
♣ Q86

♠ 1086  
♥ J4  
♦ Q87  
♣ J9742

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

Minimax:  
2♥ N, 140

**26**  
E / all

♠ A43  
♥ J10852  
♦ AK2  
♣ A8

♠ 92  
♥ Q7  
♦ QJ97  
♣ KJ654

♠ QJ86  
♥ K3  
♦ 106  
♣ 109732

♠ K1075  
♥ A964  
♦ 8543  
♣ Q

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

Minimax:  
4♥ N, 650

**27**  
S / none

♠ K62  
♥ 82  
♦ AK64  
♣ J984

♠ Q10983  
♥ K3  
♦ Q107  
♣ K105

♠ A5  
♥ AJ10754  
♦ J92  
♣ A6

♠ J74  
♥ Q96  
♦ 853  
♣ Q732

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

Minimax:  
3NT E, -430

**28**  
W / NS

♠ QJ862  
♥ A86  
♦ K52  
♣ 84

♠ A1095  
♥  
♦ J1063  
♣ AK753

♠ K74  
♥ K10975  
♦ AQ  
♣ 1092

♠ 3  
♥ QJ432  
♦ 9874  
♣ QJ6

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

Minimax:  
6♣ W, -920

**29**  
N / all

♠ KQ8  
♥ 1096  
♦ AK102  
♣ 1053

♠ 9542  
♥ J3  
♦ Q876  
♣ K42

♠ J106  
♥ AQ754  
♦ 54  
♣ QJ6

♠ A73  
♥ K82  
♦ J93  
♣ A987

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

Minimax:  
3NT S, 600

**30**  
E / none

♠ KJ832  
♥ K876  
♦ A4  
♣ 92

♠ 104  
♥  
♦ K109862  
♣ AKQ105

♠ Q965  
♥ J53  
♦ QJ73  
♣ 43

♠ A7  
♥ AQ10942  
♦ 5  
♣ J876

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

Minimax:  
5♦x W, 100