

**1**  
N / none

▲ AKQ5  
♥ Q106  
♦ KQ9  
♣ KJ10

▲ 1097  
♥ K842  
♦ A108  
♣ Q52

▲ J64  
♥ AJ953  
♦ 73  
♣ 874

▲ 832  
♥ 7  
♦ J6542  
♣ A963

Minimax:  
4\* N, 420

NT: 1 4 1 5 4  
S: 1 4 1 5 4  
E: 1 1 1 1  
W: 1 1 1 1

**2**  
E / NS

▲ KQ4  
♥ QJ6  
♦ QJ93  
♣ J93

▲ AJ1095  
♥ 8  
♦ 72  
♣ A10876

▲ 876  
♥ 103  
♦ K1086  
♣ K542

▲ 32  
♥ AK97542  
♦ A54  
♣ Q

Minimax:  
5\* S, 650

NT: 4 5 2  
S: 4 5 2  
E: 1 1 1  
W: 1 1 1

**3**  
S / EW

▲ Q972  
♥ A8  
♦ AQ2  
♣ K974

▲ AK83  
♥ 9542  
♦ K109  
♣ 82

▲ 106  
♥ K73  
♦ 87654  
♣ Q105

▲ J54  
♥ QJ106  
♦ J3  
♣ AJ63

Minimax:  
3NT S, 430

NT: 3 4 3 1 3  
S: 4 4 3 1 3  
E: 1 1 1  
W: 1 1 1

**4**  
W / all

▲ K1072  
♥ A6  
♦ AK53  
♣ 832

▲ A653  
♥ K87  
♦ 1062  
♣ AK7

▲ 98  
♥ J105  
♦ QJ94  
♣ Q1054

▲ QJ4  
♥ Q9432  
♦ 87  
♣ J96

Minimax:  
1NT W, -90

NT: 1  
S: 1  
E: 1 2 1  
W: 1 2 1

**5**  
N / NS

▲ QJ642  
♥ K6  
♦ Q82  
♣ 1073

▲ AK95  
♥ 7  
♦ 10763  
♣ Q942

▲ 73  
♥ AQ1094  
♦ 5  
♣ AKJ85

▲ 108  
♥ J8532  
♦ AKJ94  
♣ 6

Minimax:  
5\* E, -400

NT: 1 1 1 1 1  
S: 2 1 2 5  
E: 2 1 2 5  
W: 2 1 2 5

**6**  
E / EW

▲ 10  
♥ AQ1093  
♦ J9652  
♣ 93

▲ AK9  
♥ J85  
♦ A873  
♣ AJ2

▲ 8532  
♥ K42  
♦ KQ  
♣ 10754

▲ QJ764  
♥ 76  
♦ 104  
♣ KQ86

Minimax:  
1NT W, -120

NT: 1 1 1 1 1  
S: 2 2 1 3  
E: 2 2 1 3  
W: 2 2 1 3

**7**  
S / all

▲ 52  
♥ A732  
♦ J4  
♣ AK982

▲ K93  
♥ K5  
♦ Q852  
♣ J1064

▲ AQ107  
♥ 10984  
♦ AK106  
♣ 3

▲ J864  
♥ QJ6  
♦ 973  
♣ Q75

Minimax:  
1\* E, -140

NT: 1  
S: 1  
E: 3 4  
W: 2 3 1 4

**8**  
W / none

▲ A10942  
♥ Q932  
♦ 9  
♣ K107

▲ QJ7  
♥ 1076  
♦ A875  
♣ 852

▲ 83  
♥ J84  
♦ QJ1063  
♣ 964

▲ K65  
♥ AK5  
♦ K42  
♣ AQJ3

Minimax:  
6\* S, 920

NT: 1 1 1 1 1  
S: 5 5 2 2 6  
E: 5 5 2 2 6  
W: 5 5 2 2 6

**9**  
N / EW

▲ K10642  
♥ 1097  
♦ 4  
♣ 10963

▲ 9875  
♥ 86  
♦ 10753  
♣ KJ5

▲ J3  
♥ KJ5  
♦ AQ9862  
♣ A2

▲ AQ  
♥ AQ432  
♦ KJ  
♣ Q874

Minimax:  
2\* S, 110

NT: 2 2 2 3  
S: 2 2 3  
E: 2  
W: 2

**10**  
E / all

▲ 965  
♥ 84  
♦ J8653  
♣ KJ2

▲ QJ2  
♥ K976  
♦ K107  
♣ 1065

▲ 10743  
♥ Q10532  
♦ Q  
♣ A93

▲ AK8  
♥ AJ  
♦ A942  
♣ Q874

Minimax:  
2\* S, 130

NT: 1 1 1 1 1  
S: 1 4 4  
E: 1  
W: 1

**11**  
S / none

▲ 8  
♥ A94  
♦ Q82  
♣ AKQ743

▲ 109643  
♥ KQ2  
♦ A764  
♣ J

▲ K5  
♥ 1073  
♦ KJ953  
♣ 1052

▲ AQJ72  
♥ J865  
♦ 10  
♣ 986

Minimax:  
5\* N, 400

NT: 2 2 3 5  
S: 2 2 3 5  
E: 2  
W: 2

**12**  
W / NS

▲ KQ85  
♥ K108  
♦ A2  
♣ AQ93

▲ 109742  
♥ Q953  
♦ 7  
♣ 1054

▲ AJ63  
♥ AJ74  
♦ K105  
♣ 72

▲ 62  
♥ QJ98643  
♦ KJ86

Minimax:  
5\* N, 600

NT: 2 5 5  
S: 1 4 4  
E: 1  
W: 1

**13**  
N / all

▲ K965  
♥ J8  
♦ K6  
♣ AQ1096

▲ Q10  
♥ K107532  
♦ AJ3  
♣ KJ

▲ AJ7  
♥ A94  
♦ 975  
♣ 7432

▲ 8432  
♥ Q6  
♦ Q10842  
♣ 85

Minimax:  
4\* W, -650

NT: 1 1 1 1 1  
S: 1  
E: 2 4 1 1  
W: 4 5 1 1

**14**  
E / none

▲ AJ  
♥ AK6543  
♦ J98  
♣ 43

▲ K643  
♥ A106532  
♦ AK8

▲ 109852  
♥ Q8  
♦ K7  
♣ J972

▲ Q7  
♥ J10972  
♦ Q4  
♣ Q1065

Minimax:  
5\* E, -450

NT: 2 2 2  
S: 2 2  
E: 5 4 1  
W: 5 4 1

**15**  
S / NS

▲ 1076  
♥ A  
♦ AK972  
♣ QJ97

▲ KJ9  
♥ 9742  
♦ J103  
♣ K65

▲ A85432  
♥ KQJ65  
♦ 4  
♣ 10

▲ Q  
♥ 1083  
♦ Q865  
♣ A8432

Minimax:  
5\* x E, 500

NT: 1 5 5  
S: 1 5 5  
E: 2 2  
W: 2 2

**16**  
W / EW

▲ AKJ762  
♥ 73  
♦ 6  
♣ Q532

▲ 43  
♥ K8  
♦ Q1095  
♣ AJ964

▲ 1098  
♥ 1062  
♦ AJ742  
♣ K8

▲ Q5  
♥ AQJ954  
♦ K83  
♣ 107

Minimax:  
3\* S, 140

NT: 2 3 3  
S: 2 3 3  
E: 3 1  
W: 3 1

**17**  
N / none

▲ Q7642  
♥ J652  
♦ K4  
♣ J10

▲ 105  
♥ 9  
♦ AJ10872  
♣ KQ54

▲ A93  
♥ K10873  
♦ 96  
♣ 732

▲ KJ8  
♥ AQ4  
♦ Q53  
♣ A986

Minimax:  
2\* N, 140

NT: 1 3 2 1  
S: 1 3 2 1  
E: 1  
W: 1

**18**  
E / NS

▲ 732  
♥ 10873  
♦ AQ8  
♣ 743

▲ Q  
♥ 62  
♦ J9653  
♣ AQ1098

▲ J1085  
♥ AKQJ5  
♦ 742  
♣ 6

▲ AK964  
♥ 94  
♦ K10  
♣ KJ52

Minimax:  
1\* W, -110

NT: 1 1 1 1 1  
S: 1 2 3 1  
E: 1 2 3 1  
W: 1 2 3 1

**19**  
S / EW

▲ Q952  
♥ A9863  
♦ 9732

▲ KQ1094  
♥ K4  
♦ 42  
♣ KQJ4

▲ J8752  
♥ J876  
♦ 75  
♣ 65

▲ A63  
♥ A103  
♦ KQJ10  
♣ A108

Minimax:  
3\* N, 140

NT: 3 4 3  
S: 2 3 4 3  
E: 2  
W: 2

**20**  
W / all

▲ KQJ7  
♥ AK10872  
♣ K104

▲ A63  
♥ J743  
♦ QJ53  
♣ J7

▲ 10  
♥ A852  
♦ 964  
♣ A9653

▲ 98542  
♥ KQ1096  
♦ 85  
♣ Q82

Minimax:  
4\* S, 650

NT: 3 3 2 1  
S: 3 5 2 1  
E: 1  
W: 1

**21**  
N / NS

▲ KQ102  
♥ KJ6  
♦ AQ108  
♣ A10

▲ 9843  
♥ Q97  
♦ KJ7432

▲ AJ5  
♥ 82  
♦ J9754  
♣ 965

▲ 76  
♥ A10543  
♦ K632  
♣ Q8

Minimax:  
4NT S, 660

NT: 3 2 4 3  
S: 5 2 5 4  
E: 1  
W: 1

**22**  
E / EW

▲ 873  
♥ 1072  
♦ QJ86  
♣ AJ5

▲ AKJ  
♥ 953  
♦ 92  
♣ KQ743

▲ Q4  
♥ AKJ86  
♦ A104  
♣ 1098

▲ 109652  
♥ Q4  
♦ K753  
♣ 62

Minimax:  
4\* W, -650

NT: 1 1 1 1 1  
S: 3 1 4 1 4  
E: 1 4 1 4  
W: 3 1 5 1 4

**23**  
S / all

▲ A983  
♥ 92  
♦ KQ95  
♣ KQ7

▲ QJ2  
♥ A84  
♦ 108  
♣ A9432

▲ 54  
♥ J10  
♦ 7643  
♣ J10865

▲ K1076  
♥ KQ7653  
♦ AJ2  
♣

Minimax:  
4\* S, 650

NT: 4 5 4 1  
S: 4 5 4 1  
E: 1  
W: 1

**24**  
W / none

▲ KQ6  
♥ 92  
♦ A976  
♣ 9732

▲ 9532  
♥ Q103  
♦ 2  
♣ AKQJ6

▲ J1087  
♥ 86  
♦ KQ1083  
♣ 85

▲ A4  
♥ AKJ542  
♦ J54  
♣ 104

Minimax:  
3\* S, 140

NT: 1 3 2  
S: 1 3 2  
E: 1  
W: 1

**25**  
N / EW

▲ AKQJ8  
♥ Q1062  
♦ 3  
♣ 642

▲ 1097542  
♥ 5  
♦ 1097  
♣ Q95

▲ 3  
♥ K97  
♦ AKQ2  
♣ J10873

▲ 6  
♥ AJ843  
♦ J8654  
♣ AK

Minimax:  
6\* S, 980

NT: 4 3 6 2  
S: 4 3 6 2  
E: 1  
W: 1

**26**  
E / all

▲ AJ7543  
♥ KQJ5  
♦ 7  
♣ Q10

▲ 108  
♥ 62  
♦ 9842  
♣ A7654

▲ 92  
♥ A983  
♦ AQ63  
♣ J98

▲ KQ6  
♥ 1074  
♦ KJ105  
♣ K32

Minimax:  
4NT N, 630

NT: 4 4 4 1 1  
S: 3 4 3 1 1  
E: 1  
W: 1

**27**  
S / none

▲ J854  
♥ AJ8  
♦

▲ 92  
♥ 97  
♦ K98752  
♣ 1076

▲ AQ76  
♥ KQ1052  
♦ J63  
♣ 8

▲ K103  
♥ 643  
♦ AQ104  
♣ K53

Minimax:  
5\* N, 400

NT: 4 3 1 5  
S: 2 2 1 5  
E: 1  
W: 1

**28**  
W / NS

▲ 108  
♥ AJ93  
♦ AJ8  
♣ 10532

▲ K7  
♥ Q864  
♦ Q6  
♣ KQJ64

▲ 9543  
♥ 105  
♦ 109743  
♣ A9

▲ AQJ62  
♥ K72  
♦ K52  
♣ 87

Minimax:  
1\* N, 140

NT: 2 3 3 2 1  
S: 2 3 3 2 1  
E: 1  
W: 1

**29**  
N / all

▲ Q10  
♥ 972  
♦ 52  
♣ K98432

▲ A8754  
♥ J105  
♦ A63  
♣ 107

▲ KJ92  
♥ KQ86  
♦ J8  
♣ QJ5

▲ 63  
♥ A43  
♦ KQ10974  
♣ A6

Minimax:  
2\* E, -140

NT: 2 1  
S: 2 1  
E: 3 3  
W: 3 3

**30**  
E / none

▲ AKQ6543  
♥ A93  
♦ Q  
♣ K9

▲ J98  
♥ Q5  
♦ K10863  
♣ A106

▲ 102  
♥ 108  
♦ J954  
♣ Q5432

▲ 7  
♥ KJ7642  
♦ A72  
♣ J87

Minimax:  
6NT N, 990

NT: 6 6 6 1  
S: 6 6 6 1  
E: 1  
W: 1

**31**  
S / NS

▲ A97  
♥ A632  
♦ 1063  
♣ Q83

▲ 65  
♥ Q95  
♦ QJ952  
♣ 1095

▲ KQ42  
♥ K10  
♦ K87  
♣ AK76

▲ J1083  
♥ J874  
♦ A4  
♣ J42

Minimax:  
3NT E, -400

NT: 1 1 1 1 1  
S: 3 2 1 3 3  
E: 3 2 1 3 3  
W: 3 2 1 3 3

**32**  
W / EW

▲ KJ10  
♥ Q5  
♦ AJ10754  
♣ 53

▲ A4  
♥ K8432  
♦ 2  
♣ AKQJ8

▲ 9865  
♥ A1096  
♦ Q3  
♣ 974

▲ Q732  
♥ J7  
♦ K986  
♣ 1062

Minimax:  
5\* W, -650

NT: 2  
S: 2  
E: 1 5 5  
W: 1 5 5