

**1**  
N / none

♠ 10  
♥ Q94  
♦ A765  
♣ J10972

♠ K962  
♥ K5  
♦ J932  
♣ A43

♠ Q754  
♥ 10  
♦ KQ104  
♣ K865

♠ AJ83  
♥ AJ87632  
♦ 8  
♣ Q

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

Minimax:  
5♥ S, 450

**2**  
E / NS

♠ J96  
♥ KQJ763  
♦ A32  
♣ J

♠ KQ4  
♥ A10  
♦ KQJ84  
♣ K106

♠ A732  
♥ 942  
♦ 1075  
♣ Q84

♠ 1085  
♥ 85  
♦ 96  
♣ A97532

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

Minimax:  
1♥ E, -140

**3**  
S / EW

♠ 109832  
♥ 87  
♦ KQ9  
♣ AQ4

♠ Q  
♥ Q94  
♦ A875  
♣ K9752

♠ 76  
♥ AK3  
♦ J6432  
♣ 1083

♠ AKJ54  
♥ J10652  
♦ 10  
♣ J6

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**4**  
W / all

♠ J97  
♥ 942  
♦ AKJ74  
♣ 107

♠ K10843  
♥ 106  
♦ Q5  
♣ K532

♠ AQ6  
♥ K753  
♦ 106  
♣ A986

♠ 52  
♥ AQJ8  
♦ 9832  
♣ QJ4

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

Minimax:  
3♥ N, 110

**5**  
N / NS

♠ 84  
♥ Q108  
♦ AK874  
♣ 942

♠ Q95  
♥ A962  
♦ Q96  
♣ A107

♠ AK63  
♥ K543  
♦ 532  
♣ 53

♠ J1072  
♥ J7  
♦ J10  
♣ KQJ86

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

Minimax:  
1♥ W, -110

**6**  
E / EW

♠ AK765  
♥ K  
♦ KQJ104  
♣ 102

♠ QJ842  
♥ Q64  
♦ 762  
♣ K9

♠ 1093  
♥ A32  
♦ 953  
♣ QJ85

♠ J109875  
♥ A8  
♦ A7643

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**7**  
S / all

♠ AK6  
♥ AQ9  
♦ J1087  
♣ K76

♠ QJ9  
♥ 103  
♦ AK54  
♣ AQJ10

♠ 743  
♥ K742  
♦ 96  
♣ 5432

♠ 10852  
♥ J865  
♦ Q32  
♣ 98

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

Minimax:  
2♥ E, -90

**8**  
W / none

♠ AJ63  
♥ 982  
♦ 83  
♣ 10874

♠ 1052  
♥ AJ105  
♦ J654  
♣ J5

♠ 98  
♥ KQ  
♦ K972  
♣ AQ962

♠ KQ74  
♥ 7643  
♦ AQ10  
♣ K3

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

Minimax:  
3♥ E, 100

**9**  
N / EW

♠ A1084  
♥ K8  
♦ 10843  
♣ J84

♠ Q976  
♥ AJ7  
♦ J752  
♣ Q7

♠ J53  
♥ 54  
♦ AK  
♣ K109653

♠ K2  
♥ Q109632  
♦ Q96  
♣ A2

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

Minimax:  
3♥ S, -100

**10**  
E / all

♠ J832  
♥ K5  
♦ A654  
♣ KJ3

♠ AQ1094  
♥ 74  
♦ Q2  
♣ Q764

♠ K65  
♥ Q1083  
♦ K73  
♣ A102

♠ 7  
♥ AJ962  
♦ J1098  
♣ 985

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

Minimax:  
3♥ S, 110

**11**  
S / none

♠ AJ1065  
♥ AQ106  
♦ J832

♠ 83  
♥ K97  
♦ AKQ10  
♣ 8542

♠ K9  
♥ 43  
♦ 65  
♣ AKJ10763

♠ Q742  
♥ J852  
♦ 974  
♣ Q9

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

Minimax:  
SNT W, -460

**12**  
W / NS

♠ AK  
♥ A92  
♦ A10964  
♣ 1082

♠ Q10  
♥ 1065  
♦ QJ82  
♣ Q965

♠ J98632  
♥ J87  
♦ 3  
♣ J43

♠ 754  
♥ KQ43  
♦ K75  
♣ AK7

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

Minimax:  
6NT S, 1440

**13**  
N / all

♠ 5  
♥ J97532  
♦ Q95  
♣ AQ4

♠ 9762  
♥ AK  
♦ 10864  
♣ KJ3

♠ AJ8  
♥ Q104  
♦ AK  
♣ 87652

♠ KQ1043  
♥ 86  
♦ J732  
♣ 109

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

Minimax:  
3NT W, -600

**14**  
E / none

♠ 973  
♥ J97  
♦ J93  
♣ Q982

♠ K10  
♥ A2  
♦ AQ10652  
♣ J103

♠ J652  
♥ 10865  
♦ K8  
♣ 654

♠ AQ84  
♥ KQ43  
♦ 74  
♣ AK7

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

Minimax:  
2NTx W, 100

**15**  
S / NS

♠ QJ102  
♥ Q4  
♦ J864  
♣ J85

♠ 85  
♥ A5  
♦ AK1093  
♣ Q962

♠ AK64  
♥ 10876  
♦ AK743

♠ 973  
♥ KJ932  
♦ Q752  
♣ 10

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

Minimax:  
6♥ E, -920

**16**  
W / EW

♠ AJ109  
♥ K43  
♦ A63  
♣ Q92

♠ KQ862  
♥ A976  
♦ QJ74  
♣

♠ 53  
♥ 85  
♦ K82  
♣ AKJ863

♠ 74  
♥ QJ102  
♦ 1095  
♣ 10754

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

Minimax:  
2♥ W, -110

**17**  
N / none

♠ 6  
♥ AK5  
♦ AQ1065  
♣ AJ102

♠ KQ874  
♥ QJ6  
♦ 4  
♣ Q764

♠ A102  
♥ 107432  
♦ 987  
♣ 93

♠ J953  
♥ 98  
♦ KJ32  
♣ K85

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

Minimax:  
6♥ N, 920

**18**  
E / NS

♠ Q76  
♥ J  
♦ AJ95  
♣ KQ876

♠ 52  
♥ KQ5  
♦ 74  
♣ AJ10532

♠ 109843  
♥ A642  
♦ KQ32

♠ AKJ  
♥ 109873  
♦ 1086  
♣ 94

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

Minimax:  
1NT N, 90

**19**  
S / EW

♠ A753  
♥ A982  
♦ K1083  
♣ 5

♠ KQ96  
♥ QJ  
♦ AJ7  
♣ KQJ4

♠ 42  
♥ K1073  
♦ 2  
♣ A98762

♠ J108  
♥ 654  
♦ Q9654  
♣ 103

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

Minimax:  
5♥ E, -600

**20**  
W / all

♠ AQ976  
♥ Q7  
♦ J73  
♣ AJ8

♠ 1085  
♥ 84  
♦ AKQ  
♣ Q10732

♠ K32  
♥ 1032  
♦ 10954  
♣ 965

♠ J4  
♥ AKJ965  
♦ 862  
♣ K4

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

Minimax:  
3NT S, 630

**21**  
N / NS

♠ K9  
♥ AJ9432  
♦ 87  
♣ A97

♠ QJ543  
♥ 6  
♦ K1043  
♣ QJ3

♠ A87  
♥ K107  
♦ AQJ2  
♣ 1064

♠ 1062  
♥ Q85  
♦ 965  
♣ K852

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**22**  
E / EW

♠ A8632  
♥ KJ8  
♦ 985  
♣ J3

♠ J  
♥ Q763  
♦ AKQ64  
♣ A87

♠ Q1075  
♥ 10942  
♦ J32  
♣ K10

♠ K94  
♥ A5  
♦ 107  
♣ Q96542

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

Minimax:  
2♥ N, -100

**23**  
S / all

♠ Q3  
♥ A5  
♦ AJ87  
♣ 108432

♠ AJ862  
♥ KJ1074  
♦ 42  
♣ Q

♠ 9  
♥ Q86  
♦ KQ1053  
♣ KJ65

♠ K10754  
♥ 932  
♦ 96  
♣ A97

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

Minimax:  
1♥ W, -140

**24**  
W / none

♠ KQ65  
♥ 104  
♦ Q10  
♣ A7653

♠ A9873  
♥ AJ3  
♦ J95  
♣ 102

♠ J102  
♥ 982  
♦ K72  
♣ KQJ4

♠ 4  
♥ KQ765  
♦ A8643  
♣ 98

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

Minimax:  
2♥ W, 100

**25**  
N / EW

♠ J2  
♥ 3  
♦ A9643  
♣ AK942

♠ K854  
♥ KQJ104  
♦ 852  
♣ 8

♠ AQ106  
♥ A65  
♦ KJ  
♣ 10763

♠ 973  
♥ 9872  
♦ Q107  
♣ QJ5

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

Minimax:  
5♥ E, -650

**26**  
E / all

♠ 1095  
♥ Q1094  
♦ K2  
♣ K763

♠ K632  
♥ 72  
♦ QJ95  
♣ A95

♠ J8  
♥ AKJ865  
♦ 63  
♣ J42

♠ AQ74  
♥ 3  
♦ A10874  
♣ Q108

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

Minimax:  
1♥ S, 110

**27**  
S / none

♠ J105  
♥ J10963  
♦ KJ  
♣ 1098

♠ 74  
♥ KQ4  
♦ 1065  
♣ AQ732

♠ A982  
♥ A72  
♦ 98432  
♣ K

♠ KQ63  
♥ 85  
♦ AQ7  
♣ J654

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

Minimax:  
2♥ E, -110

**28**  
W / NS

♠ AK54  
♥ J74  
♦ K1063  
♣ 86

♠ 8  
♥ K108  
♦ A8754  
♣ AJ109

♠ QJ107  
♥ AQ632  
♦ Q  
♣ KQ3

♠ 9632  
♥ 95  
♦ J92  
♣ 7542

nt. ♠♥♦♣  
N 1  
S 1  
E 4 2 6 3 5  
W 4 2 6 3 5

Minimax:  
6♥ E, -980

**29**  
N / all

♠ AQ2  
♥ AKQJ3  
♦ Q7  
♣ 652

♠ K987  
♥ 10  
♦ K32  
♣ A10987

♠ 543  
♥ 964  
♦ 10964  
♣ Q43

♠ J106  
♥ 8752  
♦ AJ85  
♣ KJ

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

Minimax:  
4♥ N, 650

**30**  
E / none

♠ J  
♥ QJ42  
♦ 10862  
♣ AJ107

♠ K43  
♥ AK87  
♦ A73  
♣ K98

♠ 98762  
♥ 1065  
♦ J4  
♣ 643

♠ AQ105  
♥ 93  
♦ KQ95  
♣ Q52

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

Minimax:  
3NT S, 430

**31**  
S / NS

♠ K432  
♥ 1042  
♦ A85  
♣ 652

♠ Q1075  
♥ Q86  
♦ Q107  
♣ KJ8

♠ A86  
♥ 9753  
♦ K642  
♣ 73

♠ J9  
♥ AKJ  
♦ J93  
♣ AQ1094

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

Minimax:  
1♥ E, -90

**32**  
W / EW

♠ AKQ875  
♥ 983  
♦ J  
♣ K85

♠ 963  
♥ A1054  
♦ KQ1042  
♣ Q

♠ 102  
♥ KJ6  
♦ 9763  
♣ A1064

♠ J4  
♥ Q72  
♦ A85  
♣ J9732

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

Minimax:  
4♥ W, -130