

**1**  
N / none

♠ AQ9532  
♥ 93  
♦ 5  
♣ KJ65

♠ K  
♥ 10854  
♦ J9862  
♣ Q97

♠ J1084  
♥ A  
♦ AQ104  
♣ A842

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 6 2 6  
S 4 6 2 6  
E  
W

Minimax:  
6♠ S +980

**2**  
E / NS

♠ 762  
♥ AQJ  
♦ AJ107  
♣ Q54

♠ AQJ104  
♥ K10632  
♦ 9  
♣ 108

♠ K8  
♥ 975  
♦ Q832  
♣ AJ62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4 3  
S 2 3 3  
E 2  
W 2

Minimax:  
4♦ N +130

**3**  
S / EW

♠ 972  
♥ KJ73  
♦ Q863  
♣ J7

♠ 853  
♥ 108654  
♦ A2  
♣ 1042

♠ KQJ104  
♥  
♦ 10975  
♣ KQ96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2  
S 2 2  
E 2  
W 2

Minimax:  
2♠ S +110

**4**  
W / all

♠ 8764  
♥ KQ63  
♦ 763  
♣ 42

♠ Q10  
♥ 107  
♦ AKQJ2  
♣ K965

♠ A953  
♥ A54  
♦ 1084  
♣ Q83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 3 1 2 4 4  
W 3 1 2 4 4

Minimax:  
3NT W -600

**5**  
N / NS

♠ Q9862  
♥ 43  
♦ AKJ974

♠ A2  
♥ 103  
♦ AKJ962  
♣ 1065

♠ QJ10865  
♥ KJ5  
♦ 1085  
♣ 3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 3  
S 4 3  
E 1 2  
W 3 1 2

Minimax:  
4NTx W +100

**6**  
E / EW

♠ KQ1097  
♥ AJ64  
♦ A64  
♣ Q

♠ 63  
♥ KQ52  
♦ J873  
♣ 1065

♠ AJ8542  
♥ 973  
♦ K  
♣ J83

♠ 108  
♥ Q10952  
♣ AK9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 2 3 5 6  
S 5 2 3 5 6  
E  
W

Minimax:  
6♠ S +920

**7**  
S / all

♠ 764  
♥ QJ5  
♦ KQ3  
♣ J864

♠ QJ8  
♥ 72  
♦ A986542  
♣ 10

♠ 10532  
♥ K1093  
♦  
♣ AK972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1 1 3  
S 2 1 1 3  
E 3  
W 3

Minimax:  
3♦ W -110

**8**  
W / none

♠ KJ97  
♥ 9432  
♦ J43  
♣ 63

♠ 3  
♥ AKQ  
♦ AK8652  
♣ 987

♠ A62  
♥ J106  
♦ Q9  
♣ AQJ52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 1 1  
S 1 1 1  
E 1 2  
W 2

Minimax:  
2♦ W -90

**9**  
N / EW

♠ Q  
♥ K76  
♦ AKJ85  
♣ QJ64

♠ 932  
♥ Q32  
♦ Q6432  
♣ 103

♠ A10854  
♥ A954  
♦ 10  
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 3 4 3 4  
S 4 3 4 3 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S +430

**10**  
E / all

♠ K10872  
♥ 4  
♦ A976  
♣ A92

♠ J9  
♥ AJ95  
♦ J43  
♣ KJ65

♠ Q543  
♥ Q108762  
♦ Q2  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 1  
S 3 1  
E 1 2 4  
W 1 2 4

Minimax:  
4♠ W -130

**11**  
S / none

♠ Q104  
♥ 1072  
♦ 32  
♣ AK952

♠ 53  
♥ QJ854  
♦ KQ87  
♣ 43

♠ AKJ7  
♥ K  
♦ J9654  
♣ Q106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1 4  
S 2 1 4  
E 3  
W 3

Minimax:  
4♥x E +100

**12**  
W / NS

♠ 985  
♥ J2  
♦ 9743  
♣ AQ85

♠ KQJ2  
♥ AQ63  
♦ AKQ52  
♣

♠ 764  
♥ 985  
♦ 8  
♣ KJ9642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 1  
S 5 5 1  
E 1 7 7 7  
W 1 7 7 7

Minimax:  
7♥ W -1510

**13**  
N / all

♠ A843  
♥ 107  
♦ Q108543  
♣ 6

♠ KQ62  
♥ 94  
♦ KJ  
♣ A10954

♠ J10975  
♥ AKJ8  
♦ A7  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 4 3  
S 1 4 2  
E 1 4  
W 1 4

Minimax:  
5♠x E +200

**14**  
E / none

♠ A97  
♥ J97  
♦ Q97642  
♣ A

♠ K854  
♥ Q8643  
♦  
♣ J974

♠ 632  
♥ K  
♦ J1085  
♣ 108532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1  
S 1  
E 2 2 4 3  
W 2 2 4 3

Minimax:  
4♥ W -420

**15**  
S / NS

♠ J8  
♥ J64  
♦ Q863  
♣ K1097

♠ K954  
♥ Q73  
♦ AJ9542  
♣

♠ 763  
♥ AK10985  
♦ 107  
♣ J5

♠ AQ102  
♥ 2  
♦ K  
♣ AQ86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4  
S 4  
E 4 3  
W 4 3

Minimax:  
5♠x S -200

**16**  
W / EW

♠ AKJ95  
♥ 96  
♦ Q983  
♣ A9

♠ Q1072  
♥ 742  
♦ 102  
♣ K842

♠ 86  
♥ QJ  
♦ AJ4  
♣ QJ10765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 4 3 4  
S 1 4 3 4  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♠ S +420

**17**  
N / none

♠ KQ10  
♥ K10854  
♦ 74  
♣ 542

♠ AJ96  
♥ AJ  
♦ 1098  
♣ 9763

♠ 8743  
♥ 72  
♦ J6532  
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 3 2 2 2 4  
W 3 2 2 2 4

Minimax:  
3NT W -400

**18**  
E / NS

♠ KQ5  
♥ 1087  
♦ 42  
♣ AQ942

♠ J74  
♥ Q652  
♦ K93  
♣ J107

♠ 632  
♥ KJ93  
♦ J10876  
♣ 5

♠ A1098  
♥ A4  
♦ AQ5  
♣ K863

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 1 6  
S 5 5 1 6  
E  
W

Minimax:  
6♠ S +1370

**19**  
S / EW

♠ 3  
♥ K854  
♦ K5  
♣ KQ10852

♠ 97642  
♥ A7  
♦ A106  
♣ A93

♠ AQJ10  
♥ Q962  
♦ Q9732  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2 4 4 3  
S 3 2 4 4 3  
E  
W

Minimax:  
4♥ S +420

**20**  
W / all

♠ KQ62  
♥ 972  
♦ 32  
♣ A843

♠ A54  
♥ AJ1083  
♦ 985  
♣ Q9

♠ J107  
♥ KQ5  
♦ AJ1076  
♣ J5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2  
S 1 2  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
2♦ S +90

**21**  
N / NS

♠ K3  
♥ Q10986  
♦ AQ10953  
♣

♠ KJ  
♥ 109742  
♦ K53  
♣ 762

♠ AQ10983  
♥ 85  
♦ A2  
♣ KJ4

♠ 76542  
♥ AQJ6  
♦ J74  
♣ 8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 2  
S 3 2  
E 2 2  
W 2 2

Minimax:  
3♠x W +100

**22**  
E / EW

♠ 107  
♥ AQ982  
♦ Q2  
♣ K987

♠ 5432  
♥ 5  
♦ AK1097  
♣ 1032

♠ AQ6  
♥ J643  
♦ 85  
♣ A654

♠ KJ98  
♥ K107  
♦ J643  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 2 1  
S 2 2 1  
E 2  
W

Minimax:  
2NT S +120

**23**  
S / all

♠ A109862  
♥ KQ732  
♦  
♣ Q6

♠ KQ754  
♥ 4  
♦ A542  
♣ K107

♠ J3  
♥ A1065  
♦ KQJ108  
♣ A8

♠ J98  
♥ 9763  
♦ J95432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 4 2 5  
W 2 2 5

Minimax:  
3NT E -630

**24**  
W / none

♠ KJ5  
♥ K42  
♦ K1082  
♣ A102

♠ 63  
♥ J  
♦ Q64  
♣ J976543

♠ 102  
♥ 109853  
♦ AJ975  
♣ K

♠ AQ9874  
♥ AQ76  
♦ 3  
♣ Q8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 4  
S 5 6 4  
E  
W

Minimax:  
6NT N +990