

**1**  
N / none

♠ 109  
♥ AK984  
♦ AQ76  
♣ 32

♠ K4  
♥ QJ10762  
♦ 9853  
♣ 8

♠ J83  
♥ 5  
♦ J1042  
♣ Q10654

♠ AQ7652  
♥ 3  
♦ K  
♣ AKJ97

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6NT S +990

**2**  
E / NS

♠ A10952  
♥ AJ75  
♦ 92  
♣ A9

♠ 84  
♥ K62  
♦ A1053  
♣ 6543

♠ 7  
♥ 10983  
♦ KJ64  
♣ KJ108

♠ KQJ63  
♥ Q4  
♦ Q87  
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ N +620

**3**  
S / EW

♠ Q10865  
♥ 62  
♦ J4  
♣ AKJ6

♠ 9742  
♥ Q1075  
♦ 103  
♣ 982

♠ AK3  
♥ AK3  
♦ AK982  
♣ Q5

♠ J  
♥ J984  
♦ Q765  
♣ 10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2NT W -120

**4**  
W / all

♠ 7  
♥ AK852  
♦ A842  
♣ KJ3

♠ AK5  
♥ QJ  
♦ 7  
♣ AQ108742

♠ 10986432  
♥ 1094  
♦ K5  
♣ 9

♠ QJ  
♥ 763  
♦ QJ10963  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ S -500

**5**  
N / NS

♠ Q1085  
♥ 53  
♦ 2  
♣ K108762

♠ AJ7  
♥ AJ974  
♦ K75  
♣ AQ

♠ K943  
♥ 108  
♦ AQ643  
♣ 94

♠ 62  
♥ KQ62  
♦ J1098  
♣ J53

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S 1  
E 2 3 4 4  
W 5 4 5 5

Minimax:  
4NT W -460

**6**  
E / EW

♠ 108764  
♥ 1074  
♦ 4  
♣ KQ103

♠ 84  
♥ K62  
♦ A1053  
♣ 6543

♠ 7  
♥ 10983  
♦ KJ64  
♣ KJ108

♠ KQJ92  
♥ K96  
♦ K2  
♣ A962

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ W +200

**7**  
S / all

♠ K632  
♥ KJ983  
♦ A10  
♣ 42

♠ Q97  
♥ 10742  
♦ QJ754  
♣ 3

♠ 108  
♥ A6  
♦ K86  
♣ K98765

♠ AJ54  
♥ Q5  
♦ 932  
♣ AQJ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N +620

**8**  
W / none

♠ 963  
♥ A9  
♦ Q9543  
♣ A73

♠ KQ542  
♥ 7  
♦ AK108  
♣ 1084

♠ AJ87  
♥ Q62  
♦ J72  
♣ Q65

♠ 10  
♥ KJ108543  
♦ 6  
♣ KJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5  
S 5 5  
E 2 1  
W 2 1

Minimax:  
5♥ S +450

**9**  
N / EW

♠ AJ5  
♥ 9874  
♦ 8752  
♣ A8

♠ K8  
♥ KQJ1032  
♦ 94  
♣ J42

♠ Q976  
♥ A6  
♦ QJ63  
♣ 1093

♠ 10432  
♥ 5  
♦ AK10  
♣ KQ765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**10**  
E / all

♠ 64  
♥ 84  
♦ J10532  
♣ A863

♠ AK  
♥ KQJ72  
♦ 864  
♣ KQ5

♠ J875  
♥ 103  
♦ KQ97  
♣ 1072

♠ Q10932  
♥ A965  
♦ A  
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**11**  
S / none

♠ 83  
♥ A743  
♦ AJ6  
♣ AQ104

♠ 104  
♥ Q10986  
♦ K972  
♣ K9

♠ A765  
♥ KJ52  
♦ 103  
♣ J85

♠ KQJ92  
♥  
♦ Q854  
♣ 7632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 4 4 5  
S 2 4 4 5  
E 1  
W 1

Minimax:  
4♣ S +420

**12**  
W / NS

♠  
♥ AKJ92  
♦ A43  
♣ Q9432

♠ 8652  
♥ Q10653  
♦ K865  
♣

♠ AKJ1093  
♥ 7  
♦ 102  
♣ A1087

♠ Q74  
♥ 84  
♦ QJ97  
♣ KJ65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 1 5  
S 1 2 1 4  
E 3  
W 3

Minimax:  
5♣ E +300

**13**  
N / all

♠ 96  
♥ A542  
♦ Q5  
♣ K8742

♠ AKQ873  
♥ Q1086  
♦ K  
♣ QJ

♠ 4  
♥ KJ97  
♦ AJ98632  
♣ 3

♠ J1052  
♥ 3  
♦ 1074  
♣ A10965

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3  
S 3  
E 1 3 5 3  
W 1 3 5 3

Minimax:  
5♥ E -650

**14**  
E / none

♠ A10852  
♥ K9  
♦ 107  
♣ K943

♠ 97  
♥ A1043  
♦ A653  
♣ J85

♠ KQJ63  
♥ 72  
♦ 984  
♣ 1072

♠ 4  
♥ QJ865  
♦ KQJ2  
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 4 1 5 4 4  
S 4 1 5 4 4  
E  
W

Minimax:  
4♥ S +450

**15**  
S / NS

♠ Q42  
♥ AJ2  
♦ 2  
♣ QJ8764

♠ 10863  
♥ K74  
♦ K9  
♣ AK52

♠ AK  
♥ Q9863  
♦ J1083  
♣ 103

♠ J975  
♥ 105  
♦ AQ7654  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N  
S  
E 2 3  
W 2 3

Minimax:  
1♥ E -140

**16**  
W / EW

♠ 73  
♥ AJ1086  
♦ 8742  
♣ K4

♠ J842  
♥ K5  
♦ AQJ9  
♣ 532

♠ AQ109  
♥ 3  
♦ 103  
♣ AQ10876

♠ K65  
♥ Q9742  
♦ K65  
♣ J9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1  
S 1  
E 2 5 2 5  
W 5 5 5 6

Minimax:  
6♥ S -1100

**17**  
N / none

♠ KQ  
♥ A96  
♦ 5  
♣ AQJ8653

♠ J1072  
♥ Q102  
♦ K63  
♣ K92

♠ 8  
♥ J873  
♦ AQJ742  
♣ 104

♠ A96543  
♥ K54  
♦ 1098  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**18**  
E / NS

♠ Q32  
♥ Q10  
♦ 62  
♣ Q98632

♠ KJ654  
♥ A76  
♦ J  
♣ AJ104

♠ A  
♥ K942  
♦ K10984  
♣ K75

♠ 10987  
♥ J853  
♦ AQ753  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**19**  
S / EW

♠ AQ10962  
♥ A5  
♦ 32  
♣ KQ6

♠ J5  
♥ KQJ4  
♦ J86  
♣ J973

♠ 8743  
♥ 106  
♦ AQ9754  
♣ 10

♠ K  
♥ 98732  
♦ K10  
♣ A8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 3 4  
S 5 5 3 4  
E 2  
W 2

Minimax:  
3NT N +460

**20**  
W / all

♠ AJ10732  
♥ AKJ4  
♦ K83  
♣ N8

♠ AJ10874  
♥ K6  
♦ Q  
♣ J1092

♠ Q652  
♥ Q95  
♦ 872  
♣ 754

♠ K93  
♥ 84  
♦ 109653  
♣ AQ6

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 6 3  
S 3 5 6 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
6♠ S +1370

**21**  
N / NS

♠ K  
♥ QJ10963  
♦ AQ10  
♣ Q105

♠ Q98  
♥ K74  
♦ K43  
♣ 9764

♠ AJ1076  
♥ A85  
♦ J876  
♣ J

♠ 5432  
♥ 2  
♦ 952  
♣ AK832

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E +100

**22**  
E / EW

♠ J32  
♥ AK4  
♦ 95  
♣ Q10872

♠ AK  
♥ 765  
♦ KJ104  
♣ 6543

♠ 1074  
♥ 1092  
♦ Q732  
♣ AKJ

♠ Q9865  
♥ QJ83  
♦ A86  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ S +140

**23**  
S / all

♠ 76  
♥ A108  
♦ QJ109763  
♣ A

♠ AK84  
♥ J94  
♦ K  
♣ 109763

♠ 953  
♥ Q632  
♦ A82  
♣ QJ8

♠ QJ102  
♥ K75  
♦ 54  
♣ K542

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3  
S 3  
E 1 3  
W 1 2

Minimax:  
2♥ N +110

**24**  
W / none

♠ A63  
♥ AJ10  
♦ 98  
♣ AKJ53

♠ J87  
♥ 964  
♦ AK72  
♣ 876

♠ KQ1042  
♥ 32  
♦ QJ1065  
♣ 2

♠ 95  
♥ KQ875  
♦ 43  
♣ Q1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ E +300