

**1**  
N / none

♠ J3  
♥ 542  
♦ AQ10874  
♣ Q10

♠ AK102  
♥ KJ873  
♦ A754

♠ Q98654  
♥ 1096  
♦ J6  
♣ J9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 7  
♥ AQ  
♦ K9532  
♣ K8632

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

Minimax:  
6♥x N -300

**2**  
E / NS

♠ J8532  
♥ 72  
♦ 5  
♣ KQ842

♠ AQ1064  
♥ AQ9  
♦ 7  
♣ AJ105

♠ 7  
♥ K8  
♦ AKJ10843  
♣ 963

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ K9  
♥ J106543  
♦ Q962  
♣ 7

N 1 1  
S 1 1  
E 6 2 3 6 4  
W 6 3 3 6 4

Minimax:  
6NT W -990

**3**  
S / EW

♠ 9875  
♥ A10  
♦ Q543  
♣ 1083

♠ 632  
♥ KQJ872  
♦ A62  
♣ 2

♠ Q4  
♥ 943  
♦ 97  
♣ AK9764

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ10  
♥ 65  
♦ KJ108  
♣ QJ5

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

Minimax:  
3♥x N -100

**4**  
W / all

♠ J  
♥ J10654  
♦ AK85  
♣ 1084

♠ K952  
♥ KQ83  
♦ 3  
♣ J973

♠ A64  
♥ 97  
♦ Q10964  
♣ KQ6

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q10873  
♥ A2  
♦ J72  
♣ A52

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

Minimax:  
1NT E -90

**5**  
N / NS

♠ Q94  
♥ K6  
♦ 10652  
♣ K972

♠ 63  
♥ J982  
♦ AK83  
♣ 653

♠ J872  
♥ A10753  
♦ J  
♣ AJ4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK105  
♥ Q4  
♦ Q974  
♣ Q108

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

Minimax:  
3♥ E -140

**6**  
E / EW

♠ K93  
♥ 753  
♦ J43  
♣ AQ53

♠ 106  
♥ KQ6  
♦ K9862  
♣ 962

♠ AJ742  
♥ AJ108  
♦ 105  
♣ 104

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q85  
♥ 942  
♦ AQ7  
♣ KJ87

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

Minimax:  
2NTx S -100

**7**  
S / all

♠ K6  
♥ Q764  
♦ 32  
♣ J10864

♠ 1074  
♥ AK10832  
♦ 107  
♣ Q3

♠ Q3  
♥ J9  
♦ AKQJ654  
♣ A2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ9852  
♥ 5  
♦ 98  
♣ K975

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

Minimax:  
3♥ W -140

**8**  
W / none

♠ Q1064  
♥ AQ104  
♦ AK76  
♣ 3

♠ 92  
♥ 2  
♦ 983  
♣ AJ108765

♠ 873  
♥ J8  
♦ QJ52  
♣ KQ42

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AKJ5  
♥ K97653  
♦ 104  
♣ 9

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

Minimax:  
6♥ S +980

**9**  
N / EW

♠ 98753  
♥ K52  
♦ K4  
♣ 1096

♠ J42  
♥ J10  
♦ A873  
♣ Q742

♠ Q  
♥ AQ843  
♦ 9652  
♣ K85

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AK106  
♥ 976  
♦ QJ10  
♣ AJ3

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

Minimax:  
3♠ N -100

**10**  
E / all

♠ K4  
♥ J10543  
♦ A76  
♣ J105

♠ AJ105  
♥ 962  
♦ Q95  
♣ Q94

♠ 963  
♥ AQ  
♦ J1032  
♣ 7632

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ Q872  
♥ K87  
♦ K84  
♣ AK8

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

Minimax:  
3NT N +630

**11**  
S / none

♠ 72  
♥ 6  
♦ AKJ753  
♣ J985

♠ 98  
♥ K752  
♦ 106  
♣ AQ764

♠ AQ64  
♥ J84  
♦ Q842  
♣ K10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ1053  
♥ AQ1093  
♦ 9  
♣ 32

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

Minimax:  
2♠ S +110

**12**  
W / NS

♠ KQ84  
♥ K85  
♦ Q8653  
♣ 10

♠ J5  
♥ A3  
♦ KJ4  
♣ AKJ654

♠ A76  
♥ 1097642  
♦ A10  
♣ Q3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 10932  
♥ QJ  
♦ 972  
♣ 9872

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

Minimax:  
3NT E -460

**13**  
N / all

♠ Q1065  
♥ 8  
♦ KJ986  
♣ 1085

♠ 732  
♥ AQJ742  
♦ 1072  
♣ K

♠ A984  
♥ K653  
♦ 4  
♣ J962

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ KJ  
♥ 109  
♦ AQ53  
♣ AQ743

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

Minimax:  
4♦ N +130

**14**  
E / none

♠ K10985  
♥ A3  
♦ J102  
♣ A106

♠ AQ3  
♥ 962  
♦ K95  
♣ QJ84

♠ 64  
♥ Q10874  
♦ Q4  
♣ K532

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J72  
♥ KJ5  
♦ A8763  
♣ 97

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

Minimax:  
4♠ N +420

**15**  
S / NS

♠ AQ63  
♥ 109  
♦ K953  
♣ 654

♠ 104  
♥ AK86  
♦ 864  
♣ KQJ9

♠ K8  
♥ 32  
♦ AQJ72  
♣ A873

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J9752  
♥ QJ754  
♦ 10  
♣ 102

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

Minimax:  
6NT E -990

**16**  
W / EW

♠ K7  
♥ K543  
♦ QJ9  
♣ AKJ10

♠ 108543  
♥ A9  
♦ 10876  
♣ 62

♠ Q9  
♥ Q762  
♦ A42  
♣ Q984

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ62  
♥ J108  
♦ K53  
♣ 753

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

Minimax:  
3NT S +400

**17**  
N / none

♠ 103  
♥ AQ73  
♦ K8542  
♣ 105

♠ AQ765  
♥ J94  
♦ Q7  
♣ J96

♠ K8  
♥ K1065  
♦ AJ109  
♣ 843

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J942  
♥ 82  
♦ 63  
♣ AKQ72

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

Minimax:  
2♥ E -110

**18**  
E / NS

♠ 9872  
♥ KQ3  
♦ A9  
♣ J1063

♠ K1054  
♥ AJ82  
♦ 84  
♣ Q84

♠ Q6  
♥ 109764  
♦ Q1072  
♣ A2

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AJ3  
♥ 5  
♦ KJ653  
♣ K975

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

Minimax:  
2♠ N +110

**19**  
S / EW

♠ 9  
♥ AQ  
♦ KQJ10762  
♣ 965

♠ AK  
♥ K109752  
♦ 95  
♣ QJ4

♠ Q1064  
♥ J86  
♦ A3  
♣ A832

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J87532  
♥ 43  
♦ 84  
♣ K107

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

Minimax:  
4♥x N -100

**20**  
W / all

♠ QJ104  
♥ K1063  
♦ 985  
♣ AK

♠ A8  
♥ 754  
♦ J6  
♣ QJ10975

♠ K95  
♥ A9  
♦ AQ1043  
♣ 842

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 7632  
♥ QJ82  
♦ K72  
♣ 63

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

Minimax:  
2♠ W -110

**21**  
N / NS

♠ 865  
♥ A53  
♦ K54  
♣ Q965

♠ Q942  
♥  
♦ QJ1098  
♣ AJ103

♠ AK10  
♥ K642  
♦ A63  
♣ K87

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J73  
♥ QJ10987  
♦ 72  
♣ 42

N  
S  
E 6 6 2 7 5  
W 6 7 2 7 6

Minimax:  
7♠ W -1510

**22**  
E / EW

♠ K6  
♥ AQ2  
♦ AJ98  
♣ 10872

♠ AQJ10  
♥ J4  
♦ 10754  
♣ K64

♠ 987  
♥ K10853  
♦ K32  
♣ J9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ 5432  
♥ 976  
♦ Q6  
♣ AQ53

N 1 1 3  
S 1 2  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♠ N +110

**23**  
S / all

♠ KQ104  
♥ AJ73  
♦ 73  
♣ Q107

♠ 8542  
♥ K98652  
♦ J54

♠ A75  
♥ Q96  
♦ QJ  
♣ K9832

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ J98632  
♥ K10  
♦ A104  
♣ A6

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

Minimax:  
3NT N +660

**24**  
W / none

♠ 3  
♥ QJ93  
♦ K76532  
♣ 98

♠ K106  
♥ 72  
♦ 984  
♣ AK764

♠ 87  
♥ K10854  
♦ AQJ  
♣ QJ10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

♠ AQJ9542  
♥ A6  
♦ 10  
♣ 532

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

Minimax:  
3NT E -400