

**1**  
N / none

♠ 1053  
♥ AKJ1062  
♦ 5  
♣ K64

♠ 94  
♥ Q98  
♦ AK762  
♣ Q75

W N E S

♠ AQJ76  
♥ 3  
♦ 10983  
♣ A83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +450

**2**  
E / NS

♠ 85  
♥ Q742  
♦ KJ954  
♣ A2

♠ QJ76  
♥ J10  
♦ 106  
♣ KJ1097

W N E S

♠ 104  
♥ K863  
♦ AQ87  
♣ 653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -140

**3**  
S / EW

♠ K86  
♥ 109653  
♦ Q4  
♣ K97

♠ 10932  
♥ QJ842  
♦ 53  
♣ 65

W N E S

♠ Q  
♥ AK  
♦ AKJ872  
♣ Q1032

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**4**  
W / all

♠ 93  
♥ AQ54  
♦ A1052  
♣ Q108

♠ QJ108  
♥ K102  
♦ Q  
♣ K9632

W N E S

♠ K7654  
♥ 98  
♦ 98743  
♣ 4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**5**  
N / NS

♠ KQ8  
♥ 832  
♦ Q7  
♣ A7652

♠ J1095  
♥ AQ76  
♦ AJ32  
♣ 9

W N E S

♠ 643  
♥ K10954  
♦ K105  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ W -110

**6**  
E / EW

♠ KQ42  
♥ K103  
♦ QJ84  
♣ J5

♠ J105  
♥ AQ62  
♦ 9652  
♣ 63

W N E S

♠ A73  
♥ J4  
♦ A1073  
♣ Q972

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**7**  
S / all

♠ J652  
♥ 85  
♦ K10642  
♣ 75

♠ AK8  
♥ AQJ973  
♦ A  
♣ A109

W N E S

♠ 107  
♥ 642  
♦ Q9  
♣ KQ8642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 5 3 1  
S 1 5 3 1  
E 5 5 6 3 2  
W 5 5 6 3 2

Minimax:  
6♥ W -1430

**8**  
W / none

♠ J74  
♥ AK95  
♦ 8  
♣ J9862

♠ AK52  
♥ J6  
♦ K95  
♣ A543

W N E S

♠ Q9  
♥ Q7432  
♦ QJ104  
♣ K10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ W +100

**9**  
N / EW

♠ Q95  
♥ AJ972  
♦ Q83  
♣ 54

♠ A7  
♥ Q854  
♦ K97  
♣ KQ106

W N E S

♠ J10643  
♥ 63  
♦ A54  
♣ 732

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -630

**10**  
E / all

♠ A95  
♥ AJ3  
♦ Q65  
♣ AQ82

♠ Q2  
♥ K108  
♦ AJ1043  
♣ 1065

W N E S

♠ K1076  
♥ 9752  
♦ 9872  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT W -90

**11**  
S / none

♠ J  
♥ AQ10983  
♦ 102  
♣ K1062

♠ A7432  
♥ K64  
♦ 97  
♣ 743

W N E S

♠ Q96  
♥ 72  
♦ AKJ543  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W +300

**12**  
W / NS

♠ 543  
♥ 1094  
♦ 832  
♣ 9542

♠ AJ107  
♥ K872  
♦ K107  
♣ K6

W N E S

♠ 86  
♥ A65  
♦ AQJ5  
♣ A1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ W -140

**13**  
N / all

♠ 5432  
♥ QJ1092  
♦ K63  
♣ 5

♠ A  
♥ A5  
♦ AQ1094  
♣ AJ764

W N E S

♠ QJ986  
♥ K6  
♦ J8  
♣ K982

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**14**  
E / none

♠ A5  
♥ KJ103  
♦ 7652  
♣ K82

♠ Q943  
♥ 7642  
♦ KQJ8  
♣ 5

W N E S

♠ J86  
♥ A98  
♦ A3  
♣ AJ976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

**15**  
S / NS

♠ AQ10975  
♥ A2  
♦ 62  
♣ 72

♠ J63  
♥ J9853  
♣ KJ1085

W N E S

♠ K4  
♥ Q105  
♦ KQ107  
♣ Q643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W +100

**16**  
W / EW

♠ AJ864  
♥ 1054  
♦ AQ  
♣ KJ7

♠ KQ102  
♥ 96  
♦ 8752  
♣ Q32

W N E S

♠ 975  
♥ AQ32  
♦ K106  
♣ A65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♥ S +140

**17**  
N / none

♠ 64  
♥ A98654  
♦ J3  
♣ J102

♠ AQJ1053  
♥ Q7  
♦ Q10864  
♣

W N E S

♠ 8  
♥ K32  
♦ K75  
♣ AKQ643

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ W +100

**18**  
E / NS

♠ Q76  
♥ KJ64  
♦ Q965  
♣ 84

♠ A109842  
♥ A82  
♦ 8  
♣ K53

W N E S

♠ K  
♥ Q105  
♦ J10743  
♣ Q1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -420

**19**  
S / EW

♠ AKQ954  
♥ 1032  
♦ 87  
♣ 84

♠ 62  
♥ KQ6  
♦ J103  
♣ K9765

W N E S

♠ 103  
♥ J985  
♦ Q652  
♣ AQ10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 1 3  
W 1 3

Minimax:  
3♠ N -100

**20**  
W / all

♠ 7  
♥ KJ107543  
♦ 75  
♣ K52

♠ AQ5  
♥ A82  
♦ J32  
♣ J1096

W N E S

♠ K863  
♥ 6  
♦ KQ106  
♣ AQ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +620

**21**  
N / NS

♠ J63  
♥ K43  
♦ 107542  
♣ K10

♠ AK  
♥ AJ105  
♦ 3  
♣ AJ9743

W N E S

♠ 94  
♥ Q76  
♦ AJ98  
♣ Q852

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ W -450

**22**  
E / EW

♠ KQJ  
♥ 6  
♦ 865  
♣ KQ8753

♠ 1098532  
♥ Q2  
♦ K4  
♣ 962

W N E S

♠ 4  
♥ AK1087  
♦ A1073  
♣ A104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +430

**23**  
S / all

♠ Q85  
♥ AK965  
♦ 953  
♣ A5

♠ AK7  
♥ J1073  
♦ J4  
♣ Q643

W N E S

♠ J10964  
♥ Q8  
♦ KQ2  
♣ KJ8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +620

**24**  
W / none

♠ K2  
♥ 983  
♦ J103  
♣ K10952

♠ AJ843  
♥ Q74  
♦ A642  
♣ Q

W N E S

♠ Q109765  
♥ 1065  
♦ K7  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -450