

**1**  
N / none

♠ Q106  
♥ AQ  
♦ AK7543  
♣ 43

♠ A98  
♥ 1065  
♦ 106  
♣ AKQJ5

♠ 7432  
♥ J72  
♦ Q9  
♣ 9762

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
♥ S +420

♠ KJ5  
♥ K9843  
♦ J82  
♣ 108

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

**2**  
E / NS

♠ 765  
♥ 875  
♦ Q852  
♣ QJ6

♠ KQJ982  
♥ Q  
♦ J9  
♣ A1085

♠ 104  
♥ K9643  
♦ K4  
♣ K932

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -140

♠ A3  
♥ AJ102  
♦ A10763  
♣ 74

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

**3**  
S / EW

♠ 9863  
♥ QJ  
♦ KQ107  
♣ A32

♠ A54  
♥ 63  
♦ 9852  
♣ KJ106

♠ K72  
♥ K10954  
♦ 3  
♣ Q975

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +130

♠ QJ10  
♥ A872  
♦ AJ64  
♣ 84

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

**4**  
W / all

♠ 653  
♥ K105  
♦ Q853  
♣ K98

♠ Q1042  
♥ 63  
♦ AKJ7  
♣ 543

♠ AJ7  
♥ QJ972  
♦ 964  
♣ Q2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ K98  
♥ A84  
♦ 102  
♣ AJ1076

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

**5**  
N / NS

♠ A4  
♥ AJ10987  
♦ Q5  
♣ AJ7

♠ J85  
♥ Q652  
♦ J43  
♣ Q52

♠ KQ103  
♥ K43  
♦ K6  
♣ 9863

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ 9762  
♥  
♦ A109872  
♣ K104

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

**6**  
E / EW

♠ A10  
♥ A32  
♦ 973  
♣ AJ1096

♠ J942  
♥ J865  
♦ K85  
♣ 52

♠ 653  
♥ K104  
♦ AQ62  
♣ Q84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ KQ87  
♥ Q97  
♦ J104  
♣ K73

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

**7**  
S / all

♠ 108  
♥ AQ7542  
♦ 53  
♣ QJ4

♠ K7532  
♥ K106  
♦ 10  
♣ K1032

♠ Q96  
♥ J983  
♦ J76  
♣ 865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +660

♠ AJ4  
♥  
♦ AKQ9842  
♣ A97

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

**8**  
W / none

♠ Q9  
♥ 10865  
♦ AKQJ103  
♣ J

♠ AJ764  
♥ 94  
♦ 65  
♣ K973

♠ K103  
♥ AK73  
♦ 74  
♣ A1052

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

♠ 852  
♥ QJ2  
♦ 982  
♣ Q864

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

**9**  
N / EW

♠ J102  
♥ 109762  
♦ A74  
♣ 103

♠ 8543  
♥ QJ853  
♦ J5  
♣ J2

♠ A96  
♥  
♦ Q986  
♣ K98765

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ KQ7  
♥ AK4  
♦ K1032  
♣ AQ4

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

**10**  
E / all

♠ 85  
♥ A842  
♦ AK6  
♣ K854

♠ KJ104  
♥ J6  
♦ Q754  
♣ A62

♠ AQ92  
♥ KQ9  
♦ 108  
♣ J1097

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ 763  
♥ 10753  
♦ J932  
♣ Q93

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

**11**  
S / none

♠ AQ964  
♥ 8754  
♦ 63  
♣ AJ

♠ K75  
♥ K32  
♦ A54  
♣ K972

♠ J2  
♥ AJ106  
♦ 9  
♣ Q106543

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N -100

♠ 1083  
♥ Q9  
♦ KQJ10872  
♣ 8

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

**12**  
W / NS

♠ J86  
♥ 984  
♦ 108732  
♣ 62

♠ Q104  
♥ AK52  
♦ AKJ64  
♣ 5

♠ K95  
♥ Q10  
♦ Q95  
♣ KJ1073

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -460

♠ A732  
♥ J763  
♦  
♣ AQ984

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

**13**  
N / all

♠ Q53  
♥ AK10  
♦ J10864  
♣ K6

♠ KJ2  
♥ 62  
♦ K53  
♣ AJ1083

♠ A86  
♥ QJ874  
♦ 972  
♣ 75

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

♠ 10974  
♥ 953  
♦ AQ  
♣ Q942

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

**14**  
E / none

♠ Q87  
♥ K4  
♦ A1094  
♣ A753

♠ 952  
♥ 52  
♦ J862  
♣ KQ62

♠ AJ10643  
♥ 98  
♦ 53  
♣ J84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ K  
♥ AQJ10763  
♦ KQ7  
♣ 109

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

**15**  
S / NS

♠ J43  
♥ 8  
♦ AQJ4  
♣ K10853

♠ KQ  
♥ J10954  
♦ 1092  
♣ AJ6

♠ 10965  
♥ AQ73  
♦ K7  
♣ 942

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ E +100

♠ A872  
♥ K62  
♦ 8653  
♣ Q7

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

**16**  
W / EW

♠ A832  
♥ 8763  
♦ Q10  
♣ J98

♠ KQ  
♥ A95  
♦ K632  
♣ Q763

♠ 106  
♥ K42  
♦ 9854  
♣ 10542

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ J9754  
♥ QJ10  
♦ AJ7  
♣ AK

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

**17**  
N / none

♠ 9843  
♥ A987  
♦ J8  
♣ A42

♠ AKJ7  
♥ K  
♦ K4  
♣ QJ10753

♠ J1042  
♥ A109732  
♦ 986  
♣

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ Q10652  
♥ Q653  
♦ Q65  
♣ K

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

**18**  
E / NS

♠ K1062  
♥ K74  
♦ A62  
♣ Q94

♠ AJ73  
♥ A98  
♦ 874  
♣ 752

♠ Q9  
♥ J1052  
♦ J93  
♣ KJ83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +120

♠ 854  
♥ Q63  
♦ KQ105  
♣ A106

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

**19**  
S / EW

♠ AK2  
♥ 10765  
♦ AQ7  
♣ AK8

♠ QJ6  
♥ KQ9432  
♦  
♣ Q752

♠ 974  
♥ AJ  
♦ K1096543  
♣ 4

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +110

♠ 10853  
♥ 8  
♦ J82  
♣ J10963

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

**20**  
W / all

♠ AK65  
♥ Q6  
♦ 10975  
♣ 1098

♠ 93  
♥ 982  
♦ AQ8  
♣ KQJ74

♠ QJ1087  
♥ K4  
♦ KJ43  
♣ A2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -140

♠ 42  
♥ AJ10753  
♦ 62  
♣ 653

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

**21**  
N / NS

♠ 10642  
♥ Q5  
♦ K  
♣ KJ8643

♠ K97  
♥ A1062  
♦ AJ942  
♣ A

♠ AJ8  
♥ J74  
♦ 10853  
♣ Q97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ Q53  
♥ K983  
♦ Q76  
♣ 1052

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

**22**  
E / EW

♠ Q1092  
♥ A74  
♦ J73  
♣ J54

♠ A43  
♥ 9832  
♦ 109  
♣ Q976

♠ 876  
♥ Q5  
♦ AKQ65  
♣ K103

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -90

♠ KJ5  
♥ KJ106  
♦ 842  
♣ A82

N 1  
S 1  
E 2 2  
W 2 2

**23**  
S / all

♠ Q10874  
♥ AK632  
♦ 86  
♣ 8

♠ AKJ9  
♥  
♦ AQ753  
♣ Q1064

♠ 632  
♥ QJ10985  
♦ KJ10  
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -600

♠ 5  
♥ 74  
♦ 942  
♣ AKJ7532

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

**24**  
W / none

♠ J72  
♥ Q98752  
♦ J73  
♣ 5

♠ Q43  
♥ J1043  
♦ 42  
♣ AJ63

♠ 985  
♥ K6  
♦ Q65  
♣ K10872

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

♠ AK106  
♥ A  
♦ AK1098  
♣ Q94

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