

**1**  
N / none

♠ 1053  
♥ AK82  
♦ 54  
♣ QJ109

♠ AQJ  
♥ 6  
♦ AKQJ10  
♣ AK63

♠ K987  
♥ J54  
♦ 873  
♣ 875

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E -450

♠ 642  
♥ Q10973  
♦ 962  
♣ 42

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

**2**  
E / NS

♠ A854  
♥ 73  
♦ K54  
♣ A1064

♠ 96  
♥ KQ82  
♦ 10763  
♣ 932

♠ QJ103  
♥ 10964  
♦ J98  
♣ K8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +600

♠ K72  
♥ AJ5  
♦ AQ2  
♣ QJ75

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

**3**  
S / EW

♠ A6  
♥ 10  
♦ AQJ109764  
♣ J3

♠ K873  
♥ A952  
♦ K5  
♣ K98

♠ J9542  
♥ Q63  
♦ 2  
♣ Q742

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +460

♠ Q10  
♥ KJ874  
♦ 83  
♣ A1065

N S  
E 5 1 5 1  
W 1

**4**  
W / all

♠ AQ  
♥ J1096  
♦ AQ42  
♣ 1062

♠ K1073  
♥ Q732  
♦ 953  
♣ Q4

♠ 9642  
♥ 8  
♦ J106  
♣ AJ753

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ J85  
♥ AK54  
♦ K87  
♣ K98

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

**5**  
N / NS

♠ J86  
♥ KQJ86  
♦ 75  
♣ 1075

♠ A75  
♥ A1074  
♦ A108  
♣ AQJ

♠ 3  
♥ 932  
♦ K9642  
♣ 9863

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ E -400

♠ KQ10942  
♥ 5  
♦ QJ3  
♣ K42

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

**6**  
E / EW

♠ 96432  
♥ K82  
♦ Q102  
♣ K7

♠ K108  
♥ AQ1053  
♦ J5  
♣ Q85

♠ Q75  
♥ J964  
♦ K7  
♣ AJ63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ AJ  
♥ 7  
♦ A98643  
♣ 10942

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

**7**  
S / all

♠ Q6  
♥ 1082  
♦ K985  
♣ K652

♠ AK1042  
♥ K5  
♦ 43  
♣ J874

♠ 9753  
♥ QJ43  
♦ QJ10  
♣ Q9

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ W -110

♠ J8  
♥ A976  
♦ A762  
♣ A103

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

**8**  
W / none

♠ J93  
♥ K974  
♦ A108  
♣ Q76

♠ AK864  
♥ AQ1032  
♦ 42  
♣ 10

♠ Q10  
♥ 865  
♦ 6  
♣ AJ98532

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ 752  
♥ J  
♦ KQJ9753  
♣ K4

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

**9**  
N / EW

♠ 9  
♥ AK865  
♦ 732  
♣ AK74

♠ AKJ65  
♥ QJ9  
♦ A4  
♣ QJ8

♠ 4  
♥ 1032  
♦ KJ1096  
♣ 10952

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ Q108732  
♥ 74  
♦ Q85  
♣ 63

N S  
E 1 1 2  
W 1 1 2

**10**  
E / all

♠ A7543  
♥ A87  
♦ 8762  
♣ A

♠ Q98  
♥ K932  
♦ Q5  
♣ Q632

♠ J62  
♥ J5  
♦ J943  
♣ J1085

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ K10  
♥ Q1064  
♦ AK10  
♣ K974

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

**11**  
S / none

♠ 96  
♥ KQ4  
♦ Q983  
♣ J1052

♠ J107  
♥ A732  
♦ 754  
♣ A64

♠ AKQ2  
♥ 10986  
♦ KJ2  
♣ 98

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♣x N -100

♠ 8543  
♥ J5  
♦ A106  
♣ KQ73

N S  
E 1 2 2  
W 1 2 2

**12**  
W / NS

♠ KQJ1073  
♥ 96  
♦ K1087  
♣ 6

♠ 98  
♥ 8753  
♦ Q42  
♣ KJ85

♠ 654  
♥ QJ10  
♦ A63  
♣ A1092

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +650

♠ A2  
♥ AK42  
♦ J95  
♣ Q743

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

**13**  
N / all

♠ AK72  
♥ 542  
♦ AK853  
♣ 7

♠ QJ8  
♥ K87  
♦ 92  
♣ AK1065

♠ 3  
♥ AQ1096  
♦ QJ104  
♣ Q83

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S -500

♠ 109654  
♥ J3  
♦ 76  
♣ J942

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

**14**  
E / none

♠ Q104  
♥ AJ42  
♦ A4  
♣ QJ108

♠ J8652  
♥ Q8  
♦ K95  
♣ 964

♠ AK93  
♥ 963  
♦ QJ73  
♣ K7

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ N +450

♠ 7  
♥ K1075  
♦ 10862  
♣ A532

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

**15**  
S / NS

♠ 10  
♥ QJ10  
♦ 9764  
♣ 98632

♠ A98  
♥ AK6  
♦ AJ10853  
♣ K

♠ Q76432  
♥ 43  
♦ K2  
♣ A54

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT E -990

♠ KJ5  
♥ 98752  
♦ Q  
♣ QJ107

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

**16**  
W / EW

♠ KQ10652  
♥ A1042  
♦ Q  
♣ 76

♠ 7  
♥ J83  
♦ AK108752  
♣ A4

♠ AJ43  
♥ KQ95  
♦ J943  
♣ 5

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣x S -1100

♠ 98  
♥ 76  
♦ 6  
♣ KQJ109832

N S  
E 4 1 4 6  
W 4 1 4 6

**17**  
N / none

♠ J8743  
♥ 5  
♦ AK  
♣ J10952

♠ Q96  
♥ Q4  
♦ Q106  
♣ KQ763

♠ A2  
♥ J983  
♦ J9732  
♣ A8

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ N +110

♠ K105  
♥ AK10762  
♦ 854  
♣ 4

N S  
E 2 1 1  
W 2 1 1

**18**  
E / NS

♠ 4  
♥ J532  
♦ AQJ74  
♣ KQ10

♠ AKQ1063  
♥ 987  
♦ K9  
♣ J8

♠ J87  
♥ AK64  
♦ 63  
♣ 5432

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦ N +130

♠ 952  
♥ Q10  
♦ 10852  
♣ A976

N S  
E 1 4 3  
W 1 4 3

**19**  
S / EW

♠ AJ8  
♥ 1052  
♦ 943  
♣ AK62

♠ 42  
♥ QJ976  
♦ Q  
♣ J8753

♠ Q65  
♥ A8  
♦ AK762  
♣ Q94

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

♠ K10973  
♥ K43  
♦ J1085  
♣ 10

N S  
E 2 3 1  
W 1 2

**20**  
W / all

♠ A5  
♥ 754  
♦ AKQ6  
♣ AQ74

♠ J6  
♥ K1093  
♦ 98  
♣ 109862

♠ 10983  
♥ J62  
♦ 73  
♣ KJ53

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +2140

♠ KQ742  
♥ AQ8  
♦ J10542  
♣

N S  
E 5 5 3 7 1  
W 5 5 3 7 1

**21**  
N / NS

♠ 94  
♥ K4  
♦ KJ6  
♣ QJ10854

♠ QJ10832  
♥ Q93  
♦ Q3  
♣ A2

♠ K76  
♥ AJ1085  
♦ A954  
♣ 6

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ A5  
♥ 762  
♦ 10872  
♣ K973

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

**22**  
E / EW

♠ AJ43  
♥ K8  
♦ 982  
♣ AK108

♠ 98  
♥ 1032  
♦ 643  
♣ J9653

♠ KQ65  
♥ AQJ7  
♦ QJ5  
♣ 72

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +430

♠ 1072  
♥ 9654  
♦ AK107  
♣ Q4

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

**23**  
S / all

♠ 105  
♥ 875  
♦ AK982  
♣ KJ7

♠ 942  
♥ 2  
♦ QJ10543  
♣ 1085

♠ J8  
♥ AKJ1064  
♦ 6  
♣ Q642

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT N +660

♠ AKQ763  
♥ Q93  
♦ 7  
♣ A93

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

**24**  
W / none

♠ 32  
♥ 964  
♦ A108  
♣ K9752

♠ Q86  
♥ A1052  
♦ QJ32  
♣ 103

♠ KJ9754  
♥ QJ87  
♦ 74  
♣ 6

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx S -100

♠ A10  
♥ K3  
♦ K965  
♣ AQJ84

N S  
E 2 2 3  
W 3 3