

**1**  
N / none

♠ 7532  
♥ KJ4  
♦ A942  
♣ 42

♠ QJ1086  
♥ 9  
♦ 8763  
♣ 1097

♠ AK  
♥ Q87652  
♦ J  
♣ KQ86

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +400

♠ 94  
♥ A103  
♦ KQ105  
♣ AJ53

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

**2**  
E / NS

♠ Q76532  
♥ A7  
♦ AKJ74

♠ Q8542  
♥ 9  
♦ Q1086  
♣ 1032

♠ AK10963  
♥ A84  
♦ J2  
♣ 96

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ E +500

♠ J7  
♥ KJ10  
♦ K9543  
♣ Q85

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

**3**  
S / EW

♠ Q  
♥ 987642  
♦ 1054  
♣ 1086

♠ AK2  
♥ 105  
♦ AJ873  
♣ AKJ

♠ J1087  
♥ K3  
♦ 92  
♣ 97432

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5NT E -660

♠ 96543  
♥ AQJ  
♦ KQ6  
♣ Q5

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

**4**  
W / all

♠ A86  
♥ KQJ10  
♦ J875  
♣ 53

♠ QJ10932  
♥ A875  
♦  
♣ Q104

♠ 754  
♥ 43  
♦ KQ9  
♣ AK986

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -620

♠ K  
♥ 962  
♦ A106432  
♣ J72

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

**5**  
N / NS

♠ K84  
♥ AK9753  
♦ K  
♣ 742

♠ 75  
♥ QJ84  
♦ Q10  
♣ AQJ85

♠ J932  
♥ 2  
♦ AJ9842  
♣ 93

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ W -130

♠ AQ106  
♥ 106  
♦ 7653  
♣ K106

N 2  
S 1 2  
E 4 1  
W 4 1

**6**  
E / EW

♠ QJ92  
♥ 1087  
♦ 109  
♣ 10983

♠ K8653  
♥ AJ4  
♦ KQ5  
♣ AJ

♠ A7  
♥ Q932  
♦ A6  
♣ KQ765

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♣ W -2140

♠ 104  
♥ K65  
♦ J87432  
♣ 42

N 5  
S  
E 6 5 6 4 7  
W 6 5 6 4 7

**7**  
S / all

♠ A4  
♥ AJ107  
♦ AKQ95  
♣ 64

♠ K8652  
♥ 32  
♦ 1062  
♣ Q32

♠ 109  
♥ K84  
♦ J43  
♣ AK975

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +620

♠ QJ73  
♥ Q965  
♦ 87  
♣ J108

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

**8**  
W / none

♠ AK9  
♥ Q10  
♦ AK7654  
♣ 97

♠ J762  
♥ 4  
♦ J983  
♣ J1052

♠ Q10  
♥ K9873  
♦ 10  
♣ AKQ63

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ E +100

♠ 8543  
♥ AJ652  
♦ Q2  
♣ 84

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

**9**  
N / EW

♠ 83  
♥ Q8642  
♦ 1094  
♣ 653

♠ KJ74  
♥ 103  
♦ AK7632  
♣ 8

♠ Q1092  
♥ J75  
♦ J8  
♣ KJ109

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NTx S -100

♠ A65  
♥ AK9  
♦ Q5  
♣ AQ742

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

**10**  
E / all

♠ KQJ6  
♥ 2  
♦ J73  
♣ KJ764

♠ A1052  
♥ J105  
♦ Q4  
♣ Q852

♠ 9873  
♥ 93  
♦ K98652  
♣ A

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ 4  
♥ AKQ8764  
♦ A10  
♣ 1093

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

**11**  
S / none

♠ 106  
♥ A8  
♦ AJ73  
♣ KQ743

♠ 82  
♥ K1053  
♦ K10842  
♣ AJ

♠ Q93  
♥ Q9742  
♦ Q95  
♣ 82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +450

♠ AKJ754  
♥ J6  
♦ 6  
♣ 10965

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

**12**  
W / NS

♠ J1087  
♥ QJ  
♦ 93  
♣ J10853

♠ Q64  
♥ 92  
♦ 10752  
♣ KQ76

♠ AK5  
♥ A107643  
♦ 86  
♣ A2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ 932  
♥ K85  
♦ AKQJ4  
♣ 94

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

**13**  
N / all

♠ AQ  
♥ A86  
♦ KJ10632  
♣ 95

♠ 9  
♥ K93  
♦ AQ54  
♣ AQ1084

♠ J842  
♥ Q10742  
♦ 87  
♣ J7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ K107653  
♥ J5  
♦ 9  
♣ K632

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

**14**  
E / none

♠ 7543  
♥ Q106  
♦ K32  
♣ 1073

♠ K2  
♥ J1097  
♦ AJ98654

♠ QJ1062  
♥ AJ73  
♦ Q65  
♣ 2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ E -130

♠ AK98  
♥ 9854  
♦ A84  
♣ KQ

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

**15**  
S / NS

♠ AK52  
♥ K97  
♦ 1086  
♣ J84

♠ 10973  
♥ 10542  
♦ A97  
♣ KQ

♠ Q84  
♥ J3  
♦ KQ52  
♣ 10973

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +110

♠ J6  
♥ AQ86  
♦ J43  
♣ A652

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

**16**  
W / EW

♠ 10987  
♥ 982  
♦  
♣ AQJ653

♠ 42  
♥ QJ1043  
♦ AK532  
♣ 10

♠ AJ653  
♥ 765  
♦ 876  
♣ K2

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +400

♠ KQ  
♥ AK  
♦ QJ1094  
♣ 9874

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

**17**  
N / none

♠ AJ98  
♥ 98  
♦ 873  
♣ A872

♠ Q73  
♥ Q1054  
♦ A10  
♣ J1054

♠ K654  
♥ AJ  
♦ Q95  
♣ K963

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♦ S -100

♠ 102  
♥ K7632  
♦ KJ642  
♣ Q

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

**18**  
E / NS

♠ KQ9  
♥ KJ832  
♦ 43  
♣ Q103

♠ J43  
♥ 107654  
♦ AQ  
♣ J72

♠ 7652  
♥ AQ  
♦ 976  
♣ K854

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +600

♠ A108  
♥ 9  
♦ KJ10852  
♣ A96

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

**19**  
S / EW

♠ A109872  
♥ 983  
♦ Q854

♠ 3  
♥ AKQJ984  
♦ K  
♣ K1093

♠ QJ6  
♥ 1065  
♦ AJ654  
♣ AJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣ S -1400

♠ K54  
♥ 732  
♦ Q1072  
♣ 762

N  
S  
E 5 6 2 4  
W 5 6 2 4

**20**  
W / all

♠ 10765  
♥ A85  
♦ AK7  
♣ K54

♠ AKJ983  
♥ Q74  
♦ 106  
♣ 92

♠ KJ63  
♥ J985  
♦ AQJ83

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ Q42  
♥ 1092  
♦ Q432  
♣ 1076

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

**21**  
N / NS

♠ AJ6  
♥ 76  
♦ K10654  
♣ K42

♠ Q32  
♥ J82  
♦ AQ32  
♣ QJ7

♠ 104  
♥ A10953  
♦ J97  
♣ 965

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +650

♠ K9875  
♥ KQ4  
♦ 8  
♣ A1083

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

**22**  
E / EW

♠ KJ107  
♥ A  
♦ KJ43  
♣ 10943

♠ 6  
♥ Q109653  
♦ 9  
♣ KJ875

♠ 832  
♥ 8742  
♦ A762  
♣ A6

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ N -100

♠ AQ954  
♥ KJ  
♦ Q1085  
♣ Q2

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

**23**  
S / all

♠ AK732  
♥ A  
♦ 97  
♣ A9832

♠ 1054  
♥ 92  
♦ KJ652  
♣ Q54

♠ Q98  
♥ Q1085  
♦ A1084  
♣ 107

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ S +620

♠ J6  
♥ KJ7643  
♦ Q3  
♣ KJ6

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

**24**  
W / none

♠ 10  
♥ J8  
♦ AKJ52  
♣ AK954

♠ Q9876543  
♥ K109  
♦ Q  
♣ Q

♠ AJ2  
♥ A2  
♦ 10764  
♣ J1083

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣ W -450

♠ K  
♥ Q76543  
♦ 983  
♣ 762

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