

**1**  
N / none

♠ A83  
♥ A7  
♦ K1052  
♣ J764

♠ 109642  
♥ QJ82  
♦ AKQ10

♠ KQJ75  
♥ 53  
♦ AJ97  
♣ 32

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ K10964  
♥ Q8643  
♦ 985

N 2  
S 1  
E 2 4  
W 2 4

**2**  
E / NS

♠ K1043  
♥ Q632  
♦ QJ73  
♣ K

♠ 76  
♥ AJ85  
♦ A5  
♣ 87642

♠ AQJ952  
♥ 1094  
♦ K  
♣ Q103

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ W +100

♠ 8  
♥ K7  
♦ 1098642  
♣ AJ95

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

**3**  
S / EW

♠ K6  
♥ A653  
♦ 1043  
♣ K975

♠ AQJ985  
♥ 9  
♦ Q976  
♣ 43

♠ 102  
♥ 742  
♦ K52  
♣ QJ1062

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +420

♠ 743  
♥ KQJ108  
♦ AJ8  
♣ A8

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

**4**  
W / all

♠ K6  
♥ AKQ7532  
♣ QJ64

♠ Q9732  
♥ Q94  
♦ 104  
♣ 1053

♠ AK105  
♥ AJ8  
♦ J98  
♣ A92

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ N +130

♠ J864  
♥ 107532  
♦ 6  
♣ K87

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

**5**  
N / NS

♠ K963  
♥ 10762  
♦ A  
♣ A1087

♠ 1052  
♥ 9  
♦ QJ10954  
♣ 954

♠ Q874  
♥ 854  
♦ 8632  
♣ J3

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT S +2220

♠ AJ  
♥ AKQJ3  
♦ K7  
♣ KQ62

N 7 6 7 1 7  
S 7 6 7 1 7  
E  
W

**6**  
E / EW

♠ J1084  
♥ 85  
♦ A42  
♣ 7643

♠ AQ97632  
♥ AQ  
♦ K76  
♣ 9

♠ K  
♥ 10973  
♦ J953  
♣ KQ108

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ W -140

♠ 5  
♥ KJ642  
♦ Q108  
♣ AJ52

N 1  
S 1 1  
E 3 2  
W 3 2

**7**  
S / all

♠ KQ4  
♥ J86542  
♦ 109  
♣ 94

♠ 7532  
♥ AQ9  
♦ QJ2  
♣ Q63

♠ 96  
♥ 7  
♦ AK8643  
♣ AJ102

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♥ W -600

♠ AJ108  
♥ K103  
♦ 75  
♣ K875

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

**8**  
W / none

♠ A108  
♥ Q1082  
♦ AJ83  
♣ Q6

♠ K93  
♥ K75  
♦ Q1074  
♣ J87

♠ J42  
♥ J3  
♦ 52  
♣ AK5432

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ Q765  
♥ A964  
♦ K96  
♣ 109

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

**9**  
N / EW

♠ K2  
♥ AK1098  
♦ 9854  
♣ J2

♠ AQJ6  
♥ Q765  
♦ 762  
♣ K3

♠ 10987  
♥ 42  
♦ KJ10  
♣ A1097

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ 543  
♥ J3  
♦ AQ3  
♣ Q8654

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

**10**  
E / all

♠ 86432  
♥ A87  
♦ AQ95  
♣ 2

♠ J  
♥ KJ1064  
♦ 103  
♣ A10743

♠ KQ95  
♥ 932  
♦ 74  
♣ QJ85

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +130

♠ A107  
♥ Q5  
♦ KJ862  
♣ K96

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

**11**  
S / none

♠ A4  
♥ 9832  
♦ 532  
♣ A832

♠ KQ986  
♥ A  
♦ KQJ64  
♣ 97

♠ J1052  
♥ KQJ764  
♦ 97  
♣ 6

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4NTx S -300

♠ 73  
♥ 105  
♦ A108  
♣ KQJ1054

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

**12**  
W / NS

♠ K1097542  
♥  
♦ 875  
♣ QJ8

♠ J  
♥ K5  
♦ AK632  
♣ K7653

♠ A3  
♥ A986432  
♦ Q9  
♣ 102

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ E -420

♠ Q86  
♥ QJ107  
♦ J104  
♣ A94

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

**13**  
N / all

♠ K642  
♥ Q103  
♦ K6532  
♣ J

♠ AJ  
♥ 42  
♦ J984  
♣ KQ932

♠ Q1093  
♥ J87  
♦ 107  
♣ 10854

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ 875  
♥ AK965  
♦ AQ  
♣ A76

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

**14**  
E / none

♠ AQ7542  
♥ AQ8  
♦ AJ  
♣ 74

♠ K10  
♥ 643  
♦ 97643  
♣ QJ5

♠ 6  
♥ KJ10972  
♦ 105  
♣ 10862

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT N +990

♠ J983  
♥ 5  
♦ KQ82  
♣ AK93

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

**15**  
S / NS

♠ K6  
♥ J765  
♦ J63  
♣ 10983

♠ J82  
♥ K943  
♦ 109  
♣ AKQ5

♠ A1097  
♥ A8  
♦ A874  
♣ 762

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ Q543  
♥ Q102  
♦ KQ52  
♣ J4

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

**16**  
W / EW

♠ 1054  
♥ J10764  
♦ 94  
♣ Q74

♠ AJ862  
♥ 32  
♦ A102  
♣ 985

♠ Q7  
♥ AKQ  
♦ KQJ5  
♣ J632

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

♠ K93  
♥ 985  
♦ 8763  
♣ AK10

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

**17**  
N / none

♠ Q83  
♥ 875  
♦ K86  
♣ J984

♠ 754  
♥ K42  
♦ 1032  
♣ KQ105

♠ A96  
♥ AJ1096  
♦ A5  
♣ A62

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

♠ KJ102  
♥ Q3  
♦ QJ974  
♣ 73

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

**18**  
E / NS

♠ AK2  
♥  
♦ J9765  
♣ AQ1062

♠ J107  
♥ AQ10985  
♦ K42  
♣ 9

♠ Q8643  
♥ 732  
♦ AQ108  
♣ 8

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥x E +1100

♠ 95  
♥ KJ64  
♦ 3  
♣ KJ7543

N 2 1 6  
S 2 1 6  
E 1 1  
W 1 1

**19**  
S / EW

♠ J853  
♥ 103  
♦ Q102  
♣ AQ42

♠ Q9762  
♥ 97  
♦ J7  
♣ K853

♠ A10  
♥ A62  
♦ A543  
♣ J976

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ K4  
♥ KQJ854  
♦ K986  
♣ 10

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

**20**  
W / all

♠ 3  
♥ Q1063  
♦ Q98743  
♣ 54

♠ KJ9752  
♥ K2  
♦ A5  
♣ Q102

♠ A84  
♥ J7  
♦ KJ6  
♣ AK983

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ E -650

♠ Q106  
♥ A9854  
♦ 102  
♣ J76

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

**21**  
N / NS

♠ K82  
♥ 103  
♦ Q10974  
♣ J108

♠ AJ97  
♥ 965  
♦ 865  
♣ 953

♠ 654  
♥ KQ874  
♦ J  
♣ KQ72

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ Q103  
♥ AJ2  
♦ AK32  
♣ A64

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

**22**  
E / EW

♠ KJ75  
♥ K7  
♦ J9  
♣ KJ1075

♠ 10984  
♥ Q103  
♦ A52  
♣ 962

♠ 6  
♥ 854  
♦ KQ864  
♣ A843

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ N +420

♠ AQ32  
♥ AJ962  
♦ 1073  
♣ Q

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

**23**  
S / all

♠ 543  
♥ K765  
♦ J8  
♣ AJ74

♠ KQ1086  
♥ 10  
♦ K106  
♣ K865

♠ A2  
♥ Q9842  
♦ Q3  
♣ Q1032

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -600

♠ J97  
♥ AJ3  
♦ A97542  
♣ 9

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

**24**  
W / none

♠ J7  
♥ Q10532  
♦ Q105  
♣ 632

♠ K5  
♥ J6  
♦ AJ6432  
♣ K75

♠ AQ9862  
♥ 94  
♦ 8  
♣ AJ84

W N E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -450

♠ 1043  
♥ AK87  
♦ K97  
♣ Q109

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