

**1**  
N / none

♠ J109  
♥ 10876  
♦ A73  
♣ K98

♠ KQ4  
♥ A95  
♦ KJ62  
♣ J104

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 87652  
♥ QJ  
♦ 854  
♣ A76

Minimax:  
3NT W -400

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

**2**  
E / NS

♠ J1096  
♥ 82  
♦ 7  
♣ AQ9632

♠ A42  
♥ 10653  
♦ Q8632  
♣ 7

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ83  
♥ KJ4  
♦ J109  
♣ J105

Minimax:  
3♥ W -140

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

**3**  
S / EW

♠ KQJ95  
♥ K  
♦ 1042  
♣ 9763

♠ A74  
♥ A1097532  
♦ KJ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 106  
♥ QJ864  
♦ AQ8  
♣ A82

Minimax:  
2♦ E -90

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

**4**  
W / all

♠ AK76  
♥ K1074  
♦ 2  
♣ 8764

♠ J854  
♥ J832  
♦ 84  
♣ KQ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 109  
♥ Q6  
♦ AK965  
♣ A932

Minimax:  
1♠ S +130

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

**5**  
N / NS

♠ A97  
♥ AKQ1084  
♦ J9  
♣ A2

♠ K6  
♥ 97  
♦ AKQ32  
♣ J1064

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 8542  
♥ J532  
♦ 754  
♣ K7

Minimax:  
4♣ E +100

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

**6**  
E / EW

♠ AJ1076  
♥ 6  
♦ AQ63  
♣ K97

♠ Q9852  
♥ 973  
♦ 54  
♣ J82

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K43  
♥ AQ4  
♦ K1082  
♣ A53

Minimax:  
1♥ S +140

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

**7**  
S / all

♠ 1074  
♥ AK7642  
♣ A532

♠ AQ653  
♥ J98  
♦ 1085  
♣ 108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K98  
♥ AK32  
♦ J3  
♣ K964

Minimax:  
5♣ S +600

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

**8**  
W / none

♠ 4  
♥ Q876  
♦ K1097653  
♣ Q

♠ A108763  
♥ 92  
♦ AQ  
♣ 982

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AKJ10543  
♥ 8  
♦ KJ1076

Minimax:  
6♥ S -100

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

**9**  
N / EW

♠ 9542  
♥ K92  
♦ AQ1076  
♣ 8

♠ KQ1087  
♥ AQ83  
♦ 2  
♣ 976

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J3  
♥ J654  
♦ K95  
♣ A543

Minimax:  
3♦ N -100

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

**10**  
E / all

♠ 94  
♥ K43  
♦ AQ10  
♣ Q9743

♠ K62  
♥ AQ  
♦ KJ93  
♣ J865

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 753  
♥ J108765  
♦ 742  
♣ A

Minimax:  
4NTx W +500

N 4  
S 4  
E 1  
W 2 1

**11**  
S / none

♠ AQJ84  
♥ AKQ763  
♦ K32

♠ K52  
♥ KJ9742  
♦ A102  
♣ 9

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 763  
♥ 105  
♦ J954  
♣ Q1054

Minimax:  
6♦ N -300

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

**12**  
W / NS

♠ AK1097  
♥ K5  
♦ Q954  
♣ J3

♠ Q6  
♥ A10963  
♦ 1082  
♣ Q84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J8532  
♥ J42  
♦ K  
♣ AK95

Minimax:  
4♠ S +650

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

**13**  
N / all

♠ KJ4  
♥ Q102  
♦ 10862  
♣ J83

♠ A1052  
♥ 8  
♦ AQ954  
♣ 752

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 3  
♥ AKJ654  
♦ KJ3  
♣ Q109

Minimax:  
4♠ E -620

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

**14**  
E / none

♠ AJ752  
♥ 2  
♦ A8764  
♣ 76

♠ 10964  
♥ 7  
♦ J92  
♣ AKJ42

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ K83  
♥ AKQJ5  
♦ K5  
♣ Q93

Minimax:  
3NT S +460

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

**15**  
S / NS

♠ J93  
♥ K105  
♦ 9632  
♣ 872

♠ K  
♥ A84  
♦ QJ10854  
♣ AQ10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ74  
♥ J97632  
♦ K  
♣ 94

Minimax:  
6♠ E -920

N 1  
S 1  
E 4 2 6 6  
W 4 2 6 6

**16**  
W / EW

♠ KJ7532  
♥ K9  
♦ A84  
♣ 92

♠ 86  
♥ QJ10652  
♦ Q5  
♣ Q108

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q1094  
♥ A8  
♦ J97632  
♣ A

Minimax:  
4♠ N +450

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

**17**  
N / none

♠ A986  
♥ A765  
♦ KJ95  
♣ J

♠ QJ72  
♥ KQ432  
♦ AQ10  
♣ 10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 108  
♥ 8432  
♦ AKQ7542

Minimax:  
6♠ E +800

N 5 6  
S 5 6  
E 2  
W 2

**18**  
E / NS

♠ K864  
♥ 106  
♦ KQ872  
♣ KJ

♠ A1092  
♥ 9  
♦ J953  
♣ 8752

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ J73  
♥ Q32  
♦ 106  
♣ Q10963

Minimax:  
4♥ E -420

N 5 6  
S 5 6  
E 2 1 4 2 1  
W 2 2 4 2 1

**19**  
S / EW

♠ J1054  
♥ K  
♦ 75  
♣ 1097632

♠ AK  
♥ J8642  
♦ AQ103  
♣ K5

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 632  
♥ AQ1093  
♦ KJ  
♣ AJ8

Minimax:  
4♦ E -130

N 2  
S 1 3  
E 1 4  
W 1 4

**20**  
W / all

♠ 7  
♥ AKJ1094  
♦ AK8  
♣ 943

♠ J42  
♥ Q875  
♦ 974  
♣ J85

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A986  
♥ 2  
♦ J6532  
♣ K106

Minimax:  
4♥ N +650

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

**21**  
N / NS

♠ A42  
♥ KQ1032  
♦ 9  
♣ KQJ10

♠ 10963  
♥ J9854  
♦ 54  
♣ A3

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ QJ85  
♥ 6  
♦ J1062  
♣ 9875

Minimax:  
2♦ E -90

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

**22**  
E / EW

♠ A10985  
♥ K  
♦ A765  
♣ KJ5

♠ 763  
♥ Q105  
♦ KQJ9  
♣ Q84

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ KQ  
♥ AJ9862  
♦ 82  
♣ A102

Minimax:  
7♠ N +1510

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

**23**  
S / all

♠ J872  
♥ 9432  
♦ QJ1065  
♣

♠ KQ1064  
♥ QJ87  
♦ A9  
♣ 97

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ A95  
♥ A5  
♦ K7  
♣ KJ10852

Minimax:  
1NT E -90

N 5 7 6 4 6  
S 5 7 6 4 6  
E 1 1 1  
W 1 1 1

**24**  
W / none

♠ 8  
♥ AJ432  
♦ Q95  
♣ Q1085

♠ KQJ1094  
♥ 108  
♦ J43  
♣ 72

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 7652  
♥ Q97  
♦ A1086  
♣ K6

Minimax:  
3♠ W -140

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

**25**  
N / EW

♠ 1094  
♥ A64  
♦ Q643  
♣ 753

♠ K865  
♥ Q107  
♦ KJ  
♣ K1082

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q3  
♥ 8532  
♦ 75  
♣ AQ964

Minimax:  
4♠ W -650

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

**26**  
E / all

♠ K1072  
♥ J5  
♦ J542  
♣ QJ9

♠ A6  
♥ K76  
♦ Q103  
♣ AK832

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 9  
♥ AQ983  
♦ K987  
♣ 765

Minimax:  
1♠ E -140

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

**27**  
S / none

♠ AJ98  
♥ 104  
♦ AQ98  
♣ J74

♠ Q75  
♥ KJ7  
♦ J10643  
♣ Q10

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 42  
♥ A96532  
♦ K2  
♣ A93

Minimax:  
2♥ S +140

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

**28**  
W / NS

♠ J76  
♥ KQ642  
♦ K95  
♣ 85

♠ K43  
♥ 93  
♦ J8  
♣ AKQJ92

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ AQ105  
♥ J1087  
♦ 7632  
♣ 7

Minimax:  
3NT E -430

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

**29**  
N / all

♠ K  
♥ J9874  
♦ AKQ83  
♣ A6

♠ 9875  
♥ Q106  
♦ 2  
♣ Q8752

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ Q43  
♥ K32  
♦ 9764  
♣ 1094

Minimax:  
3♠ E -140

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

**30**  
E / none

♠ QJ9  
♥ 76  
♦ 854  
♣ A9764

♠ 7652  
♥ Q52  
♦ AQ106  
♣ KJ

W N E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

♠ 3  
♥ K10943  
♦ K72  
♣ 8532

Minimax:  
3NT W -460

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

**31**  
S / NS

♠ KJ  
♥ Q1083  
♦ Q2  
♣ AQJ106

♠ A10743  
♥ 95  
♦ AK654  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ Q65  
♥ AKJ64  
♦ 983  
♣ 94

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N	1	4	2
S	1	4	2
E	2	1	
W	2	1	

Minimax:  
4♣ E +300

**32**  
W / EW

♠ Q97  
♥ A1082  
♦ 1063  
♣ 1083

♠ 5  
♥ J7  
♦ KJ975  
♣ A7652

N  
W E  
S

♠ AK108632  
♥ KQ95  
♦ 8  
♣ Q

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N	5	5	
S	5	5	
E		4	4
W		4	4

Minimax:  
5♥ N +450

**33**  
N / none

♠ K7653  
♥ Q96  
♦ 104  
♣ Q104

♠ AJ10  
♥ 102  
♦ KQJ93  
♣ 985

N  
W E  
S

♠ 942  
♥ J73  
♦ A82  
♣ K763

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N			
S			
E	3	1	4
W	4	1	4

Minimax:  
4NT W -430

**34**  
E / NS

♠ K83  
♥ AJ108  
♦ AKJ53  
♣ 3

♠ 1065  
♥ K942  
♦ 9  
♣ Q8652

N  
W E  
S

♠ AJ972  
♥ 653  
♦ Q1087  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N	1	5	3
S	1	5	3
E	3	1	4
W	4	1	4

Minimax:  
6♣ W +500

**35**  
S / EW

♠ K7  
♥ 2  
♦ 9872  
♣ KJ10942

♠ Q1094  
♥ J1053  
♦ J103  
♣ A7

N  
W E  
S

♠ A65  
♥ AK964  
♦ AQ  
♣ Q85

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N	4	1	3
S	4	1	3
E			
W			

Minimax:  
3NT N +430

**36**  
W / all

♠ J8543  
♥ Q1085  
♦ J105  
♣ 7

♠ Q1097  
♥ K6  
♦ 96  
♣ AQ953

N  
W E  
S

♠ A62  
♥ J43  
♦ AKQ42  
♣ J10

nt ♠ ♥ ♦ ♣			
N	1	1	
S	1	1	
E	1		4
W	1		4

Minimax:  
2♣ W -130