

**1**  
N / none

♠ 7653  
♥ Q64  
♦ A10875  
♣ 6

♠ AKQ1098  
♥ J10  
♦ QJ4  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ J  
♥ A98753  
♦ 62  
♣ QJ74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**2**  
E / NS

♠ 10742  
♥ AK7  
♦ Q1074  
♣ 76

♠ QJ8  
♥ Q652  
♦ J53  
♣ A84

N  
W E  
S

♠ A9  
♥ J943  
♦ AK9  
♣ KJ92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -400

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

**3**  
S / EW

♠ A763  
♥ AJ10862  
♦ 1043  
♣

♠ Q4  
♥ K3  
♦ AK5  
♣ AKQJ107

N  
W E  
S

♠ K1082  
♥ Q975  
♦ 862  
♣ 86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -630

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

**4**  
W / all

♠ Q  
♥ J62  
♦ AJ963  
♣ AJ53

♠ 62  
♥ KQ75  
♦ K82  
♣ Q864

N  
W E  
S

♠ J9753  
♥ 10843  
♦ Q105  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣ S +600

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

**5**  
N / NS

♠ Q97532  
♥ A3  
♦ 543  
♣ K7

♠ A106  
♥ 942  
♦ 1086  
♣ A532

N  
W E  
S

♠ J84  
♥ K1065  
♦ AQ2  
♣ Q86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +110

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

**6**  
E / EW

♠ J10  
♥ AJ875  
♦ K5  
♣ K763

♠ 8653  
♥ 3  
♦ AJ84  
♣ J942

N  
W E  
S

♠ 72  
♥ Q10962  
♦ Q1093  
♣ Q5

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +450

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

**7**  
S / all

♠ K87  
♥ AKQ10  
♦ 94  
♣ K864

♠ Q1042  
♥ 43  
♦ K63  
♣ A1095

N  
W E  
S

♠ 965  
♥ 9652  
♦ J1087  
♣ J3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**8**  
W / none

♠ Q10  
♥ 987  
♦ AQJ107  
♣ Q74

♠ AK983  
♥ 1042  
♦ K84  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ J764  
♥ AJ65  
♦ 93  
♣ 1085

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ W -140

N S  
E 2 3 3 1  
W 2 3 3

**9**  
N / EW

♠ 103  
♥ 106542  
♦ J96  
♣ 1062

♠ QJ862  
♥  
♦ K10752  
♣ 853

N  
W E  
S

♠ A4  
♥ AQJ983  
♦ Q3  
♣ J94

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT S +90

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

**10**  
E / all

♠ J953  
♥ 1064  
♦ A1063  
♣ J10

♠ Q72  
♥ AQ32  
♦ J2  
♣ K652

N  
W E  
S

♠ K1064  
♥ K95  
♦ KQ4  
♣ AQ7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -660

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

**11**  
S / none

♠ KQJ853  
♥  
♦ Q8  
♣ Q10542

♠ 104  
♥ AJ987  
♦ A97  
♣ J97

N  
W E  
S

♠ 96  
♥ 104  
♦ KJ1062  
♣ AK86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S -100

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

**12**  
W / NS

♠ KJ3  
♥ J964  
♦ 53  
♣ 9732

♠ A8  
♥ AK2  
♦ AJ109876  
♣ J

N  
W E  
S

♠ 652  
♥ 10875  
♦ KQ  
♣ KQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**13**  
N / all

♠ 3  
♥ AQJ964  
♦ Q10  
♣ AQ87

♠ Q10742  
♥ K83  
♦ 76  
♣ KJ5

N  
W E  
S

♠ J85  
♥ 75  
♦ K9842  
♣ 1094

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♥ S +2210

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

**14**  
E / none

♠ J97  
♥ AK92  
♦ Q8764  
♣ K

♠ 864  
♥ 753  
♦ A10  
♣ AQ832

N  
W E  
S

♠ AQ5  
♥ J864  
♦ 5  
♣ J9754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +130

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

**15**  
S / NS

♠ 98742  
♥ K10  
♦ KQ4  
♣ 854

♠ KJ3  
♥ 543  
♦ 97  
♣ KQJ62

N  
W E  
S

♠ A106  
♥ 72  
♦ J1032  
♣ A1093

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x E +100

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

**16**  
W / EW

♠ 98742  
♥ KQ9  
♦ QJ542  
♣ J10763

♠ 9642  
♥ 52  
♦ K10  
♣ AK842

N  
W E  
S

♠ QJ1075  
♥ J87  
♦ 763  
♣ Q9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥ S +450

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

**17**  
N / none

♠ 982  
♥ 104  
♦ KQ1065  
♣ 754

♠ KJ10753  
♥ J95  
♦ 42  
♣ Q10

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ AQ732  
♦ AJ9  
♣ AK3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**18**  
E / NS

♠ K109  
♥ J1052  
♦ KJ4  
♣ KJ42

♠ QJ5  
♥ AQ984  
♦ Q973  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ A732  
♥ 7  
♦ AK10852  
♣ 83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♦ W -920

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

**19**  
S / EW

♠ A  
♥ 1054  
♦ K1076  
♣ AJ872

♠ KQ106  
♥ AQ973  
♦ A95  
♣ 9

N  
W E  
S

♠ 95  
♥ K862  
♦ J8  
♣ K6543

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♣x S -500

N S  
E 2 1 4  
W 2 1 4

**20**  
W / all

♠ QJ10  
♥ 853  
♦ Q864  
♣ AJ10

♠ A8764  
♥ Q976  
♦ K9  
♣ 98

N  
W E  
S

♠ K  
♥ 42  
♦ A75  
♣ KQ76432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♣ W -130

N S  
E 1 1 4  
W 1 1 4

**21**  
N / NS

♠ 643  
♥ AK875  
♦ Q942  
♣ K

♠ J5  
♥ Q1063  
♦ 103  
♣ Q10863

N  
W E  
S

♠ AKQ87  
♥ 94  
♦ KJ85  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -430

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

**22**  
E / EW

♠ 9  
♥ A87542  
♦ Q1052  
♣ 104

♠ 853  
♥ J109  
♦ K97  
♣ QJ95

N  
W E  
S

♠ KJ1072  
♥ K6  
♦ A63  
♣ K86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ S +140

N S  
E 2 2 1  
W 2 2 1

**23**  
S / all

♠ K1042  
♥ J5  
♦ 96  
♣ 107543

♠ QJ976  
♥ 1064  
♦ AQ102  
♣ 8

N  
W E  
S

♠ A83  
♥ K82  
♦ J853  
♣ AQ9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♣x N -500

N S  
E 3 3 4  
W 3 3 3

**24**  
W / none

♠ A1032  
♥ K1083  
♦ 42  
♣ A85

♠ 86  
♥ QJ742  
♦ Q73  
♣ 932

N  
W E  
S

♠ QJ9  
♥ 95  
♦ AK95  
♣ Q1076

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**25**  
N / EW

♠ J652  
♥ Q543  
♦ A1082  
♣ 6

♠ KQ93  
♥ J6  
♦ 95  
♣ AQ753

N  
W E  
S

♠ 84  
♥ 1082  
♦ KQJ76  
♣ KJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♥ S +110

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

**26**  
E / all

♠ A87  
♥ 1094  
♦ A843  
♣ 942

♠ QJ9642  
♥ Q32  
♦ Q62  
♣ 6

N  
W E  
S

♠ K3  
♥ AKJ75  
♦ J7  
♣ QJ87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♥ W -140

N S  
E 3 3 3  
W 3 3

**27**  
S / none

♠ J10954  
♥ A10962  
♦ 8  
♣ A8

♠ K3  
♥ 8  
♦ AKJ7  
♣ KJ10942

N  
W E  
S

♠ QJ543  
♥ 1096542  
♦ 75

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♣x E +100

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

**28**  
W / NS

♠ QJ2  
♥ AJ8753  
♦ A  
♣ AKQ

♠ 7  
♥ Q6  
♦ Q1098762  
♣ 1075

N  
W E  
S

♠ 1064  
♥ K102  
♦ J  
♣ J86432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♠ S +2210

N 6 7 5 2 2  
S 6 7 5 2 2  
E  
W

**29**  
N / all

♠ 862  
♥ K985  
♦ 87652  
♣ 7

♠ AJ1054  
♥ 4  
♦ A10  
♣ Q10943

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ AJ1072  
♦ KJ3  
♣ 8652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♣ W -130

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

**30**  
E / none

♠ K962  
♥ K984  
♦ K4  
♣ K75

♠ AJ  
♥ Q3  
♦ QJ7652  
♣ J106

N  
W E  
S

♠ Q104  
♥ A10765  
♦ A1098  
♣ 2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦ W -400

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

**31**  
S / NS

♠ Q75  
♥ 65  
♦ Q863  
♣ KQJ5

♠ A10  
♥ J10743  
♦ J4  
♣ 9642

♠ J962  
♥ K982  
♦ K2  
♣ A87

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥x E +100

♠ K843  
♥ AQ  
♦ A10975  
♣ 103

**32**  
W / EW

♠ 109  
♥ QJ32  
♦ QJ2  
♣ J1052

♠ Q86  
♥ K109875  
♦ 964  
♣ A

♠ A43  
♥ A6  
♦ AK1087  
♣ 874

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x S -500

♠ KJ752  
♥ 4  
♦ 53  
♣ KQ963

**33**  
N / none

♠ A10764  
♥ 7  
♦ 95  
♣ 109752

♠ 85  
♥ A108643  
♦ A107  
♣ Q4

♠ Q92  
♥ KQ92  
♦ Q842  
♣ KJ

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥x E +300

♠ KJ3  
♥ J5  
♦ KJ63  
♣ A863

**34**  
E / NS

♠ J6  
♥ 7643  
♦ 95  
♣ 108642

♠ A8543  
♥ J  
♦ Q732  
♣ KJ3

♠ 97  
♥ AKQ8  
♦ AK1064  
♣ 97

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

♠ KQ102  
♥ 10952  
♦ J8  
♣ AQ5

**35**  
S / EW

♠ 954  
♥ 7654  
♦ KJ984  
♣ Q

♠ 1032  
♥ AQ10  
♦ AQ6  
♣ AJ96

♠ AQJ8  
♥ J93  
♦ 10532  
♣ K10

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N	6	6	5	3	5
S	6	6	5	3	4
E	6	6	5	3	5
W	6	6	5	3	4

Minimax:  
6NT W -1440

♠ K76  
♥ K82  
♦ 7  
♣ 875432

**36**  
W / all

♠ 65  
♥ J98732  
♦ K7  
♣ K95

♠ AQ742  
♥ 4  
♦ A1086  
♣ 842

♠ J9  
♥ A10  
♦ J932  
♣ AQJ63

N  
W E  
S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ S +140

♠ K1083  
♥ KQ65  
♦ Q54  
♣ 107