

**1**  
N / none

♠ AK10  
♥ Q87  
♦ 52  
♣ Q10954

♠ 9872  
♥ 9  
♦ J976  
♣ 8762

♠ Q543  
♥ KJ1063  
♦ K83  
♣ 3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +460

♠ J6  
♥ A542  
♦ AQ104  
♣ AKJ

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

**2**  
E / NS

♠ 7  
♥ A1063  
♦ A95  
♣ A8762

♠ 532  
♥ 982  
♦ KQ10764  
♣ 3

♠ AKQJ64  
♥ J4  
♦ 32  
♣ Q104

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♣ E +500

♠ 1098  
♥ KQ75  
♦ J8  
♣ KJ95

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

**3**  
S / EW

♠ 86  
♥ 82  
♦ QJ1075  
♣ A1097

♠ Q109753  
♥ KJ109  
♦ K63  
♣

♠ AJ  
♥ 6543  
♦ A84  
♣ Q864

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx S -500

♠ K42  
♥ AQ7  
♦ 92  
♣ KJ532

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

**4**  
W / all

♠ A862  
♥ KJ  
♦ AQ753  
♣ J4

♠ 43  
♥ 9643  
♦ K4  
♣ AQ983

♠ K1097  
♥ AQ85  
♦ 1082  
♣ 105

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ QJ5  
♥ 1072  
♦ J96  
♣ K762

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

**5**  
N / NS

♠ K6  
♥ J74  
♦ J8752  
♣ A97

♠ Q84  
♥ AK6  
♦ AQ  
♣ K6432

♠ A1052  
♥ Q53  
♦ K1096  
♣ Q8

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -460

♠ J973  
♥ 10982  
♦ 43  
♣ J105

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

**6**  
E / EW

♠ AK  
♥ KQ932  
♦ AJ952  
♣ K

♠ Q64  
♥ A1075  
♦ K1043  
♣ Q2

♠ J107  
♥ J86  
♦ Q76  
♣ J1097

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +140

♠ 98532  
♥ 4  
♦ 8  
♣ A86543

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

**7**  
S / all

♠ 1042  
♥ J7  
♦ KJ732  
♣ J97

♠ KQ  
♥ 62  
♦ Q104  
♣ KQ10632

♠ J975  
♥ Q9543  
♦ A96  
♣ 4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♦ S +90

♠ A863  
♥ AK108  
♦ 85  
♣ A85

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

**8**  
W / none

♠ 83  
♥ 10642  
♦ J107543  
♣ K

♠ A75  
♥ AK3  
♦ 98  
♣ J9765

♠ Q94  
♥ QJ875  
♦ AK6  
♣ 82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -400

♠ KJ1062  
♥ 9  
♦ Q2  
♣ AQ1043

N  
S  
E 3 3 1  
W 2 3

**9**  
N / EW

♠ 10874  
♥ 10863  
♦ 432  
♣ K6

♠ Q952  
♥ KQ74  
♦ 986  
♣ 107

♠ AKJ3  
♥ 95  
♦ Q107  
♣ A982

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ E -110

♠ 6  
♥ AJ2  
♦ AKJ5  
♣ AQJ543

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

**10**  
E / all

♠ KQ9763  
♥ J107  
♦ Q6  
♣ 107

♠ 54  
♥ 9  
♦ K9732  
♣ KJ964

♠ 1082  
♥ K63  
♦ 1085  
♣ A532

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ S +650

♠ AJ  
♥ AQ8542  
♦ AJ4  
♣ Q8

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

**11**  
S / none

♠ AQ8  
♥ AJ8  
♦ KJ1043  
♣ 95

♠ 1072  
♥ 105  
♦ Q52  
♣ K8732

♠ K543  
♥ 74  
♦ A976  
♣ AQ6

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ S +140

♠ J96  
♥ KQ9632  
♦ 8  
♣ J104

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

**12**  
W / NS

♠ K10832  
♥ Q6  
♦ 4  
♣ 75432

♠ AJ6  
♥ 843  
♦ K10862  
♣ 86

♠ 95  
♥ K1072  
♦ Q953  
♣ AQ9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4NTx E +500

♠ Q74  
♥ AJ95  
♦ AJ7  
♣ KJ10

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

**13**  
N / all

♠ 63  
♥ J64  
♦ K75  
♣ A9862

♠ A1075  
♥ A9  
♦ 832  
♣ K1043

♠ KQJ842  
♥ 107  
♦ AQ6  
♣ QJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -650

♠ 9  
♥ KQ8532  
♦ J1094  
♣ 75

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

**14**  
E / none

♠ A972  
♥ 109  
♦ Q972  
♣ Q85

♠ J64  
♥ Q763  
♦ KJ104  
♣ J4

♠ K  
♥ AK854  
♦ A85  
♣ AK72

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ Q10853  
♥ J2  
♦ 63  
♣ 10963

N  
S  
E 4 1 6 4 3  
W 4 1 6 4 3

**15**  
S / NS

♠ AKQ10  
♥ 72  
♦ AJ109  
♣ AJ6

♠ 432  
♥ AQ983  
♦ 754  
♣ 32

♠ J9876  
♥ 54  
♦ Q6  
♣ Q1094

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT S +630

♠ 5  
♥ KJ106  
♦ K832  
♣ K875

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

**16**  
W / EW

♠ 96542  
♥ Q105  
♦ J  
♣ K943

♠ J10  
♥ A43  
♦ A8432  
♣ A86

♠ Q8  
♥ K87  
♦ 10976  
♣ J1052

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +140

♠ AK73  
♥ J962  
♦ KQ5  
♣ Q7

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

**17**  
N / none

♠ 74  
♥ AJ10643  
♦ Q6  
♣ 1085

♠ 1052  
♥ K985  
♦ K83  
♣ K73

♠ AKJ93  
♥ 7  
♦ J102  
♣ AQ96

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -420

♠ Q86  
♥ Q2  
♦ A9754  
♣ J42

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

**18**  
E / NS

♠ Q5  
♥ Q9  
♦ J962  
♣ Q8632

♠ 987  
♥ A76532  
♦ 873  
♣ K

♠ A10643  
♥ K4  
♦ A  
♣ A9754

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ E -450

♠ KJ2  
♥ J108  
♦ KQ1054  
♣ J10

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

**19**  
S / EW

♠ AK4  
♥ J764  
♦ K9532  
♣ 8

♠ Q76  
♥ AK82  
♦ AQ8  
♣ 532

♠ J1083  
♥ 953  
♦ 10  
♣ AKJ74

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ 952  
♥ Q10  
♦ J764  
♣ Q1096

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

**20**  
W / all

♠ AK953  
♥ KJ1062  
♦  
♣ KJ8

♠ 874  
♥ 987  
♦ 105432  
♣ 43

♠ Q62  
♥ Q53  
♦ Q876  
♣ Q75

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7NT S +2220

♠ J10  
♥ A4  
♦ AKJ9  
♣ A10962

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

**21**  
N / NS

♠ AQ63  
♥ Q54  
♦ 32  
♣ 10942

♠ 1085  
♥ A1076  
♦ AJ654  
♣ A

♠ J  
♥ J9  
♦ KQ9  
♣ KQJ7653

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♠ W -920

♠ K9742  
♥ K832  
♦ 1087  
♣ 8

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

**22**  
E / EW

♠ AKQ105  
♥ J107  
♦ K732  
♣ 2

♠ J82  
♥ A85  
♦ J106  
♣ Q1095

♠ 973  
♥ K94  
♦ AQ8  
♣ KJ63

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1NT W -90

♠ 64  
♥ Q632  
♦ 954  
♣ A874

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

**23**  
S / all

♠ 98764  
♥ 102  
♦ KQ742  
♣ 9

♠ K  
♥ KQ64  
♦ A653  
♣ AQ43

♠ AJ532  
♥ A7  
♦ J109  
♣ 1072

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -630

♠ Q10  
♥ J9853  
♦ 8  
♣ KJ865

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

**24**  
W / none

♠ 109743  
♥ K65  
♦ 53  
♣ J32

♠ AJ6  
♥ Q872  
♦ KQ104  
♣ K5

♠ K852  
♥ A103  
♦ J76  
♣ 1087

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2NT W -120

♠ Q  
♥ J94  
♦ A982  
♣ AQ964

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

**25**  
N / EW

♠ KQ  
♥ Q109  
♦ 6  
♣ KQJ7632

♠ AJ5432  
♥ 3  
♦ KJ54  
♣ 105

♠ 10986  
♥ AKJ4  
♦ A83  
♣ A4

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
7♠x S -1400

♠ 7  
♥ 87652  
♦ Q10972  
♣ 98

N 1  
S 1  
E 2 6 3 4  
W 2 6 3 4

**26**  
E / all

♠ K108  
♥ 943  
♦ 107  
♣ Q9432

♠ Q973  
♥ AK6  
♦ KQ83  
♣ A10

♠ A4  
♥ Q10752  
♦ J62  
♣ 876

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -620

♠ J652  
♥ J8  
♦ A954  
♣ KJ5

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

**27**  
S / none

♠ 9752  
♥ J765  
♦ Q8  
♣ 832

♠ AKQ64  
♥ 84  
♦ 1042  
♣ K106

♠ J3  
♥ Q10932  
♦ J96  
♣ AJ7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♠ W -110

♠ 108  
♥ AK  
♦ AK753  
♣ Q954

N 1  
S 1  
E 2 1 1  
W 2 1

**28**  
W / NS

♠ 43  
♥ J10  
♦ QJ963  
♣ 10976

♠ A75  
♥ AQ  
♦ K10752  
♣ 432

♠ J96  
♥ K9752  
♦ 4  
♣ AKQ5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT E -430

♠ KQ1082  
♥ 8643  
♦ A8  
♣ J8

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

**29**  
N / all

♠ Q32  
♥ AK10965  
♦ AQ5  
♣ A

♠ J976  
♥ QJ4  
♦ 1073  
♣ 1042

♠ A85  
♥ 32  
♦ K984  
♣ QJ83

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT N +630

♠ K104  
♥ 87  
♦ J62  
♣ K9765

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

**30**  
E / none

♠ AKQ4  
♥ AK4  
♦ A2  
♣ A832

♠ J1098  
♥ J6  
♦ 10643  
♣ KJ4

♠ 7532  
♥ 1073  
♦ J975  
♣ Q7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6NT S +990

♠ 6  
♥ Q9852  
♦ KQ8  
♣ 10965

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

**31**  
S / NS

♠ 9654  
♥ J10  
♦ KJ8  
♣ AK54

♠ QJ82  
♥ 962  
♦ Q643  
♣ 62

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

♠ AK73  
♥ 43  
♦ A7  
♣ Q10987

**32**  
W / EW

♠ 10987  
♥ K4  
♦ Q963  
♣ A54

♠ QJ53  
♥ AJ9  
♦ A1075  
♣ 86

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -600

♠ A642  
♥ 10876  
♦ J2  
♣ K97

**33**  
N / none

♠ Q9  
♥ J84  
♦ A53  
♣ Q8753

♠ A63  
♥ Q102  
♦ J64  
♣ A964

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ S -100

♠ J2  
♥ AK965  
♦ Q1087  
♣ K10

**34**  
E / NS

♠ 6543  
♥ A6  
♦ Q109  
♣ QJ102

♠ KQJ1092  
♥ 85  
♦ 853  
♣ 43

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ S +600

♠ A8  
♥ J942  
♦ A6  
♣ AK876

**35**  
S / EW

♠ 953  
♥ J10  
♦ A4  
♣ AJ10965

♠ A2  
♥ AKQ98542  
♦ Q  
♣ K8

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

♠ J4  
♥ 763  
♦ J98762  
♣ 72

**36**  
W / all

♠ 75  
♥ 10  
♦ Q10652  
♣ AKQ32

♠ Q10864  
♥ Q984  
♦ A43  
♣ 9

N  
W E S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ S -200

♠ 3  
♥ 7632  
♦ K7  
♣ J108754