

**1**  
N / none

♠ K76  
♥ KJ1095  
♦ J984  
♣ 4

♠ Q104  
♥ A4  
♦ KQ53  
♣ QJ98

W N E S

♠ J53  
♥ 86  
♦ A72  
♣ K7652

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -400

**2**  
E / NS

♠ AQ10  
♥ AKJ62  
♦ AK10  
♣ A4

♠ K83  
♥ 93  
♦ J982  
♣ 10963

W N E S

♠ J754  
♥ 87  
♦ Q53  
♣ KJ85

♠ 962  
♥ Q1054  
♦ 764  
♣ Q72

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

**3**  
S / EW

♠ 1085432  
♥ 1098  
♦  
♣ Q1092

♠ QJ  
♥ QJ762  
♦ AJ9  
♣ 873

W N E S

♠ K76  
♥ 4  
♦ Q106542  
♣ K65

♠ A9  
♥ AK53  
♦ K873  
♣ AJ4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ N +420

**4**  
W / all

♠ J765  
♥ QJ985  
♦ K108  
♣ K

♠ A4  
♥ AK1064  
♦ AQ52  
♣ AJ

W N E S

♠ K982  
♥ 2  
♦ 764  
♣ Q9432

♠ Q103  
♥ 73  
♦ J93  
♣ 108765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**5**  
N / NS

♠ AQ95  
♥ Q962  
♦ Q105  
♣ A4

♠ K74  
♥ A874  
♦ K93  
♣ 1097

W N E S

♠ J632  
♥ KJ105  
♦ 64  
♣ Q82

♠ 108  
♥ 3  
♦ AJ872  
♣ KJ653

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

**6**  
E / EW

♠ J  
♥ AK965  
♦ Q4  
♣ QJ832

♠ AKQ632  
♥ 7432  
♦ 107  
♣ 5

W N E S

♠ 109754  
♥ 10  
♦ J82  
♣ AK96

♠ 8  
♥ QJ8  
♦ AK9653  
♣ 1074

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ N -300

**7**  
S / all

♠ 843  
♥ 96  
♦ Q10742  
♣ A74

♠ J2  
♥ J75  
♦ 963  
♣ J10953

W N E S

♠ AQ107  
♥ KQ10842  
♦ 85  
♣ K

♠ K965  
♥ A3  
♦ AKJ  
♣ Q862

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**8**  
W / none

♠ K8653  
♥ K10543  
♦ 1074  
♣

♠ J1092  
♥ Q9872  
♦ A  
♣ J43

W N E S

♠ A  
♥ A6  
♦ KQ952  
♣ K8752

♠ Q74  
♥ J  
♦ J863  
♣ AQ1096

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ W -140

**9**  
N / EW

♠ 9  
♥ 65432  
♦ A764  
♣ 1097

♠ 876  
♥ AJ9  
♦ KQ32  
♣ A42

W N E S

♠ AKQ103  
♥ K7  
♦ J8  
♣ QJ63

♠ J542  
♥ Q108  
♦ 1095  
♣ K85

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**10**  
E / all

♠ AQJ109  
♥ K7  
♦ J95  
♣ KQ6

♠ 842  
♥ A1096  
♦ K10743  
♣ 2

W N E S

♠ 5  
♥ J52  
♦ A82  
♣ A109853

♠ K763  
♥ Q843  
♦ Q6  
♣ J74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ E -130

**11**  
S / none

♠ 7543  
♥ 863  
♦ 10965  
♣ K9

♠ J109  
♥ KJ97  
♦ 84  
♣ 10752

W N E S

♠ KQ6  
♥ AQ542  
♦ 3  
♣ AJ84

♠ A82  
♥ 10  
♦ AKQJ72  
♣ Q63

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♥ S -300

**12**  
W / NS

♠ 1072  
♥ 10953  
♦ A92  
♣ K109

♠ 8  
♥ KJ7642  
♦ 84  
♣ QJ53

W N E S

♠ Q54  
♥ A  
♦ KJ107653  
♣ 62

♠ AKJ963  
♥ Q8  
♦ Q  
♣ A874

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +140

**13**  
N / all

♠ KQJ109642  
♥ Q5  
♦ 84  
♣ Q

♠ 3  
♥ AKJ96  
♦ AK103  
♣ K84

W N E S

♠ A875  
♥ 8  
♦ QJ972  
♣ J75

♠ 107432  
♥ 65  
♦ A109632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4NT E -660

**14**  
E / none

♠ A9854  
♥ KQ  
♦ A73  
♣ Q97

♠ Q1073  
♥ 9  
♦ 9842  
♣ J853

W N E S

♠ J6  
♥ 1087643  
♦ K10  
♣ K104

♠ K2  
♥ AJ52  
♦ QJ65  
♣ A62

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT N +460

**15**  
S / NS

♠ KJ10964  
♥  
♦ 7  
♣ AKQ765

♠ 3  
♥ 832  
♦ A108542  
♣ J84

W N E S

♠ AQ5  
♥ AKQJ9  
♦ KQ6  
♣ 92

♠ 872  
♥ 107654  
♦ J93  
♣ 103

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣ N -200

**16**  
W / EW

♠ 9832  
♥ KQ942  
♦ J  
♣ KQ2

♠ AJ106  
♥ J85  
♦ 84  
♣ 10983

W N E S

♠ K75  
♥ A103  
♦ AK972  
♣ 76

♠ Q4  
♥ 76  
♦ Q10653  
♣ AJ54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -110

**17**  
N / none

♠ A96  
♥ AQJ1063  
♦ 73  
♣ 84

♠ K3  
♥ K4  
♦ KQ10842  
♣ 1032

W N E S

♠ Q8742  
♥ 95  
♦ A965  
♣ A5

♠ J105  
♥ 872  
♦ J  
♣ KQJ976

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ N -100

**18**  
E / NS

♠ J942  
♥ A5  
♦ A42  
♣ 9653

♠ Q1053  
♥ Q96  
♦ KQ73  
♣ AJ

W N E S

♠ A7  
♥ KJ42  
♦ J5  
♣ KQ1042

♠ K86  
♥ 10873  
♦ 10986  
♣ 87

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -430

**19**  
S / EW

♠ J10872  
♥ KJ8  
♦ K873  
♣ 2

♠ Q6543  
♥ 542  
♦ 52  
♣ J96

W N E S

♠ AK  
♥ 106  
♦ QJ1064  
♣ AQ84

♠ 9  
♥ AQ973  
♦ A9  
♣ K10753

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +420

**20**  
W / all

♠ Q97652  
♥ 863  
♦ KQ7  
♣ 2

♠ AJ84  
♥ K7  
♦ 863  
♣ A985

W N E S

♠ K10  
♥ AQ952  
♦ J102  
♣ Q106

♠ 3  
♥ J104  
♦ A954  
♣ KJ743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -600

**21**  
N / NS

♠ K1097  
♥ 53  
♦ Q105  
♣ 10965

♠ J3  
♥ J10984  
♦ K84  
♣ KQ7

W N E S

♠ A4  
♥ AK762  
♦ A3  
♣ 8432

♠ Q8652  
♥ Q  
♦ J9762  
♣ AJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -420

**22**  
E / EW

♠ AJ5  
♥ 9432  
♦ J103  
♣ 1074

♠ 9742  
♥ K  
♦ AQ986  
♣ J65

W N E S

♠ KQ3  
♥ A1086  
♦ K4  
♣ AQ98

♠ 1086  
♥ QJ75  
♦ 752  
♣ K32

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT W -660

**23**  
S / all

♠ A6  
♥ 104  
♦ J7543  
♣ AK97

♠ 95  
♥ K2  
♦ AQ98  
♣ QJ542

W N E S

♠ KJ874  
♥ AQJ73  
♦ K6  
♣ 6

♠ Q1032  
♥ 9865  
♦ 102  
♣ 1083

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT E -630

**24**  
W / none

♠ AK87  
♥ A9  
♦ AK1087  
♣ K3

♠ QJ102  
♥ 43  
♦ J92  
♣ A954

W N E S

♠ 43  
♥ KJ85  
♦ Q654  
♣ Q87

♠ 965  
♥ Q10762  
♦ 3  
♣ J1062

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

**25**  
N / EW

♠ A6  
♥ K94  
♦ A963  
♣ K1032

♠ 10  
♥ J653  
♦ J1075  
♣ QJ86

W N E S

♠ KQ52  
♥ 872  
♦ KQ4  
♣ 954

♠ J98743  
♥ AQ10  
♦ 82  
♣ A7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +420

**26**  
E / all

♠ 10642  
♥ 986  
♦ KJ10  
♣ 1042

♠ Q7  
♥ AKJ32  
♦ 975  
♣ 953

W N E S

♠ K53  
♥ Q105  
♦ A43  
♣ AKQ7

♠ AJ98  
♥ 74  
♦ Q862  
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ E -650

**27**  
S / none

♠ Q754  
♥ K4  
♦ 9843  
♣ Q52

♠ AJ1093  
♥ 83  
♦ Q7  
♣ AK87

W N E S

♠ K8  
♥ AQ9  
♦ K1065  
♣ J943

♠ 62  
♥ J107652  
♦ AJ2  
♣ 106

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♣ W -920

**28**  
W / NS

♠ A4  
♥ J984  
♦ KJ9  
♣ A875

♠ 9865  
♥ AQ6  
♦ 108754  
♣ 4

W N E S

♠ KQJ2  
♥ 5  
♦ A32  
♣ KQ632

♠ 1073  
♥ K10732  
♦ Q6  
♣ J109

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♣ E +100

**29**  
N / all

♠ J  
♥ 753  
♦ A8742  
♣ Q532

♠ A109752  
♥ J6  
♦ K10965  
♣

W N E S

♠ Q64  
♥ Q1092  
♦ QJ3  
♣ KJ10

♠ K83  
♥ AK84  
♦ A98764

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠ S +130

**30**  
E / none

♠ J53  
♥ 98  
♦ KQJ108  
♣ 1054

♠ Q10974  
♥ AKQ763  
♦ 4  
♣ 6

W N E S

♠ A82  
♥ 104  
♦ A962  
♣ A972

♠ K6  
♥ J52  
♦ 753  
♣ KQJ83

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N S  
E 3 6 6  
W 3 6 6

Minimax:  
6♥ E -980

**31**  
S / NS

♠ KJ2  
♥ AJ  
♦ 109543  
♣ KJ8

♠ A104  
♥ K85  
♦ A8  
♣ A7643

N ♠ 93  
W ♥ 1076432  
E ♦ K7  
S ♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x W +100

♥ Q9  
♦ QJ62  
♣ 105

**32**  
W / EW

♠ AJ3  
♥ Q  
♦ A1086  
♣ KQ743

♠ 942  
♥ K3  
♦ J92  
♣ A10852

N ♠ K108  
W ♥ AJ9854  
E ♦ Q5  
S ♣ 96

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1♠ S +110

♠ Q765  
♥ 10762  
♦ K743  
♣ J

**33**  
N / none

♠ K7654  
♥  
♦ Q8743  
♣ 654

♠ J10  
♥ K10654  
♦ K2  
♣ AQ73

N ♠ Q2  
W ♥ AJ872  
E ♦ J105  
S ♣ K82

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣x N -300

♠ A983  
♥ Q93  
♦ A96  
♣ J109

**34**  
E / NS

♠ K54  
♥ AJ7  
♦ 32  
♣ Q9732

♠ AQJ32  
♥ 854  
♦ 6  
♣ 10854

N ♠ 97  
W ♥ 92  
E ♦ AQJ10854  
S ♣ KJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♦x E +100

♠ 1086  
♥ KQ1063  
♦ K97  
♣ A6

**35**  
S / EW

♠ J87  
♥ A53  
♦ Q987  
♣ KQJ

♠ A9542  
♥ J987  
♦ 32  
♣ A4

N ♠ Q106  
W ♥ Q106  
E ♦ K1065  
S ♣ 975

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
1NT N +120

♠ K3  
♥ K42  
♦ AJ4  
♣ 108632

**36**  
W / all

♠ A10  
♥ A6  
♦ AQJ6  
♣ Q9873

♠ K96  
♥ Q109872  
♦ K32  
♣ J

N ♠ QJ752  
W ♥ K4  
E ♦ 875  
S ♣ AK2

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♣x N -500

♠ 843  
♥ J53  
♦ 1094  
♣ 10654