

**1**  
N / none

♠ Q1063  
♥ K842  
♦ AQ1054  
♣

♠ K975  
♥ A96  
♦ J  
♣ K8543

♠ J842  
♥ Q3  
♦ K876  
♣ AJ6

♠ A  
♥ J1075  
♦ 932  
♣ Q10972

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 3 2  
S 1 3 2  
E 2 1  
W 2 1

Minimax:  
3♠x W, 100

**2**  
E / NS

♠ Q2  
♥ A87  
♦ AJ832  
♣ AQ8

♠ 10963  
♥ KQ9653  
♦ K  
♣ 64

♠ K5  
♥ J104  
♦ 1096  
♣ K9532

♠ AJ874  
♥ 2  
♦ Q754  
♣ J107

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 4 4 6 3  
S 4 4 6 3  
E 1  
W 1

Minimax:  
6♥x W, 1100

**3**  
S / EW

♠ QJ10  
♥ K974  
♦ 7  
♣ KJ653

♠ A82  
♥ 1085  
♦ QJ10942  
♣ 4

♠ 7653  
♥ A63  
♦ 653  
♣ Q87

♠ K94  
♥ QJ2  
♦ AK8  
♣ A1092

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

Minimax:  
3NT N, 430

**4**  
W / all

♠ 10873  
♥ A83  
♦ KQ103  
♣ A10

♠ Q  
♥ 1042  
♦ AJ87  
♣ Q8742

♠ J652  
♥ 9765  
♦ 52  
♣ 953

♠ AK94  
♥ KQJ  
♦ 964  
♣ KJ6

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 6 5 6 4  
S 6 6 5 6 4  
E  
W

Minimax:  
6NT S, 1440

**5**  
N / NS

♠ Q  
♥ 1042  
♦ J542  
♣ 109842

♠ K9876  
♥ KJ87  
♦ Q  
♣ AK6

♠ 5  
♥ Q5  
♦ AK109763  
♣ Q75

♠ AJ10432  
♥ A963  
♦ 8  
♣ J3

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 3 2 3 4 3  
W 3 2 3 4 3

Minimax:  
3NT W, -400

**6**  
E / EW

♠ AQ8654  
♥ K97  
♦ 6  
♣ 985

♠ 973  
♥ 63  
♦ K4  
♣ AQ10632

♠ K10  
♥ A42  
♦ AJ108  
♣ KJ74

♠ J2  
♥ QJ1085  
♦ Q97532  
♣

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

Minimax:  
5♥x S, -300

**7**  
S / all

♠ K1076  
♥ K965  
♦ J6  
♣ K85

♠ 43  
♥ J42  
♦ K1092  
♣ 9742

♠ 98  
♥ Q108  
♦ AQ73  
♣ AJ63

♠ AQJ52  
♥ A73  
♦ 854  
♣ Q10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 4 3  
S 2 4 3  
E 1 1  
W 1 1

Minimax:  
4♠ S, 620

**8**  
W / none

♠ K10  
♥ J32  
♦ KQ85  
♣ K432

♠ J62  
♥ Q10764  
♦ A42  
♣ Q9

♠ 98543  
♥ A95  
♦ J9  
♣ A86

♠ AQ7  
♥ K8  
♦ 10763  
♣ J1075

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

Minimax:  
3♣ N, 110

**9**  
N / EW

♠ AJ52  
♥ 94  
♦ AKJ9854  
♣

♠ 73  
♥ A102  
♦ 63  
♣ KQJ762

♠ Q1098  
♥ K873  
♦ Q72  
♣ 104

♠ K64  
♥ QJ65  
♦ 10  
♣ A9853

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

Minimax:  
1♠ N, 140

**10**  
E / all

♠ A854  
♥ 10874  
♦ 5  
♣ AJ108

♠ 1073  
♥ J9  
♦ A1062  
♣ 9642

N ♠ KQ  
W ♥ A652  
E ♥ A652  
S ♦ Q743  
K53

♠ J962  
♥ KQ3  
♦ KJ98  
♣ Q7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 3 2 1  
S 2 3 2 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
1♠ N, 140

**11**  
S / none

♠ KQ8  
♥ AQ1087  
♦ AK93  
♣ 4

♠ 73  
♥ KJ  
♦ J862  
♣ AQ752

N ♠ J10542  
W ♥ 653  
E ♥ 653  
S ♦ Q5  
1086

♠ A96  
♥ 942  
♦ 1074  
♣ KJ93

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 4 4 5 4 2  
S 5 4 5 5 2  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 460

**12**  
W / NS

♠ J1097  
♥ J87  
♦ QJ632  
♣ 3

♠ 83  
♥ AQ1094  
♦ A75  
♣ KQ7

N ♠ AQ64  
W ♥ K52  
E ♥ K52  
S ♦ 104  
AJ108

♠ K52  
♥ 63  
♦ K98  
♣ 96542

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 5 2 6 1 4  
W 5 2 6 1 4

Minimax:  
6♥ W, -980

**13**  
N / all

♠ AJ1086  
♥ 103  
♦ K1082  
♣ J3

♠ Q  
♥ K875  
♦ AQJ743  
♣ 74

N ♠ 2  
W ♥ J642  
E ♥ J642  
S ♦ 95  
AK9652

♠ K97543  
♥ AQ9  
♦ 6  
♣ Q108

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 3  
S 2 3  
E 3 2 2  
W 3 2 2

Minimax:  
3♠ S, 140

**14**  
E / none

♠ 10832  
♥ A62  
♦ K4  
♣ 7532

♠ AJ7  
♥ 4  
♦ Q98763  
♣ 964

N ♠ Q94  
W ♥ K1073  
E ♥ K1073  
S ♦ 52  
AKJ10

♠ K65  
♥ QJ985  
♦ AJ10  
♣ Q8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1  
S 1  
E 2 1 3 3  
W 2 1 3 3

Minimax:  
2NT E, -120

**15**  
S / NS

♠ AJ1062  
♥ Q963  
♦ 4  
♣ 872

♠ Q75  
♥ A107  
♦ KQ87  
♣ AJ9

N ♠ K9  
W ♥ 54  
E ♥ 54  
S ♦ AJ532  
KQ54

♠ 843  
♥ KJ82  
♦ 1096  
♣ 1063

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

Minimax:  
3NT E, -430

**16**  
W / EW

♠ Q103  
♥ AQ84  
♦ 862  
♣ AQ6

♠ J  
♥ 975  
♦ J9753  
♣ J842

N ♠ K75  
W ♥ KJ102  
E ♥ KJ102  
S ♦ 104  
K1095

♠ A98642  
♥ 63  
♦ AKQ  
♣ 73

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 6 2 2 1  
S 6 6 2 1  
E  
W

Minimax:  
6NT S, 990

**17**  
N / none

♠ 109643  
♥ K5  
♦ J106  
♣ 654

♠ AK875  
♥ A10  
♦ AK732  
♣ A

N ♠ Q  
W ♥ Q9873  
E ♥ Q9873  
S ♦ 94  
QJ1098

♠ J2  
♥ J642  
♦ Q85  
♣ K732

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

Minimax:  
4♥ E, -450

**18**  
E / NS

♠ J98  
♥ J7  
♦ QJ94  
♣ 10832

♠ 752  
♥ 9852  
♦ K6532  
♣ 5

N ♠ KQ43  
W ♥ AQ43  
E ♥ AQ43  
S ♦ A107  
QJ

♠ A106  
♥ K106  
♦ 8  
♣ AK9764

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 4  
S 3 4  
E 2 1  
W 1 1

Minimax:  
4♥x E, 300

**19**  
S / EW

♠ 83  
♥ K1063  
♦ A983  
♣ J53

♠ KQ107654  
♥ 4  
♦ 106  
♣ Q76

♠ AJ92  
♥ Q985  
♦ 52  
♣ AK8

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

Minimax:  
4♥ N, 450

**20**  
W / all

♠ A9  
♥ AK65  
♦ KQJ52  
♣ 75

♠ K7642  
♥ QJ1093  
♦ A  
♣ AJ

♠ J83  
♥ 42  
♦ 974  
♣ K10842

♠ Q105  
♥ 87  
♦ 10863  
♣ Q963

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2 3  
S 2 3  
E 2  
W 2

Minimax:  
2NT N, 120

**21**  
N / NS

♠ KJ862  
♥ Q6  
♦ AJ65  
♣ Q7

♠ Q743  
♥ 109842  
♦ Q7  
♣ A6

♠ AKJ753  
♥ K82  
♣ 10985

♠ A1095  
♥  
♦ 10943  
♣ KJ432

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 4 4 2  
S 4 3 1  
E 1 5  
W 1 5

Minimax:  
5♠x N, -200

**22**  
E / EW

♠ K63  
♥ AK98  
♦ K652  
♣ A3

♠ AQ9  
♥ J6  
♦ AQ8  
♣ J10987

♠ 1052  
♥ Q10  
♦ 10974  
♣ K542

♠ J874  
♥ 75432  
♦ J3  
♣ Q6

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 1 1  
W 1 2

Minimax:  
2♥ S, 140

**23**  
S / all

♠ KQ2  
♥ AK84  
♦ AK10864  
♣

♠ 94  
♥ Q932  
♦ QJ97  
♣ Q93

♠ A7653  
♥ J7  
♦  
♣ J76542

♠ J108  
♥ 1065  
♦ 532  
♣ AK108

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

Minimax:  
3NT N, 600

**24**  
W / none

♠ AJ105  
♥ J10  
♦ AK762  
♣ Q3

♠ 92  
♥ Q42  
♦ J  
♣ AJ97542

♠ Q876  
♥ A8765  
♦ 53  
♣ K8

♠ K43  
♥ K93  
♦ Q10984  
♣ 106

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

Minimax:  
4♦ N, 130

**25**  
N / EW

♠ 976  
♥ A86  
♦ 1086  
♣ QJ84

♠ QJ84  
♥ 75  
♦ KQ3  
♣ 10763

♠ A532  
♥ Q3  
♦ AJ742  
♣ A5

♠ K10  
♥ KJ10942  
♦ 95  
♣ K92

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

Minimax:  
4♥x S, -100

**26**  
E / all

♠ A97  
♥ A62  
♦ J7654  
♣ 83

♠ KQ1063  
♥ KJ109  
♦ 3  
♣ Q106

♠ 82  
♥ 8753  
♦ AK109  
♣ J75

♠ J54  
♥ Q4  
♦ Q82  
♣ AK942

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

Minimax:  
2♥ E, -110

**27**  
S / none

♠ 5  
♥ AK973  
♦ KJ1053  
♣ Q9

♠ KQJ10984  
♥ Q1085  
♦ 8  
♣ K

♠ A763  
♥ J62  
♦ AQ7  
♣ 643

♠ 2  
♥ 4  
♦ 9642  
♣ AJ108752

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

Minimax:  
4♠x W, 100

**28**  
W / NS

♠ 543  
♥ 972  
♦ J53  
♣ 10864

♠ K86  
♥ 108  
♦ A10  
♣ AQJ532

♠ AJ97  
♥ AQ643  
♦ K97  
♣ 9

♠ Q102  
♥ KJ5  
♦ Q8642  
♣ K7

Minimax:  
3NT E, -460

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

**29**  
N / all

♠ KQ9  
♥ J6  
♦ J10854  
♣ 654

♠ 8754  
♥ Q104  
♦ KQ7  
♣ KJ3

♠ J102  
♥ K932  
♦ 62  
♣ A1097

♠ A63  
♥ A875  
♦ A93  
♣ Q82

Minimax:  
1NT W, -120

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

**30**  
E / none

♠ KJ65  
♥ AJ432  
♦ KQ  
♣ AJ

♠ AQ97  
♥ 865  
♦ 5432  
♣ Q10

♠ 84  
♥ Q9  
♦ A10987  
♣ 9742

♠ 1032  
♥ K107  
♦ J6  
♣ K8653

Minimax:  
4♥ N, 420

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

**31**  
S / NS

♠ 3  
♥ A9643  
♦ K8  
♣ AQ832

♠ AQ4  
♥  
♦ 10976543  
♣ 1065

♠ KJ9862  
♥ QJ8  
♦ Q2  
♣ 94

♠ 1075  
♥ K10752  
♦ AJ  
♣ KJ7

Minimax:  
5♥ S, 650

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

**32**  
W / EW

♠ Q962  
♥ J972  
♦ J82  
♣ 96

♠ J85  
♥  
♦ A43  
♣ AKJ10732

♠ K7  
♥ AKQ10643  
♦ K96  
♣ Q

♠ A1043  
♥ 85  
♦ Q1075  
♣ 854

Minimax:  
6NT E, -1440

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 6 2 5 3 6  
W 6 2 5 3 6

**33**  
N / none

♠ Q95  
♥ KJ104  
♦ AJ8  
♣ K94

♠ K10873  
♥ 9852  
♦ K106  
♣ J

♠ 62  
♥ A6  
♦ Q942  
♣ Q8632

♠ AJ4  
♥ Q73  
♦ 753  
♣ A1075

Minimax:  
3NT S, 400

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 1 3 1 2  
S 3 1 3 1 2  
E  
W