

**1**  
N / none

♠ 6  
♥ K96  
♦ KQJ9  
♣ AQJ43

♠ 832  
♥ A103  
♦ A842  
♣ K82

♠ 10974  
♥ J872  
♦ 73  
♣ 965

N  
W E  
S

♠ AKQJ5  
♥ Q54  
♦ 1065  
♣ 107

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

Minimax:  
3NT S, 460

**2**  
E / NS

♠ KQ106  
♥ 86  
♦ K64  
♣ Q862

♠ 4  
♥ AK53  
♦ Q95  
♣ AKJ95

♠ A9752  
♥ J109  
♦ 1087  
♣ 43

N  
W E  
S

♠ J83  
♥ Q742  
♦ AJ32  
♣ 107

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 1 3 1 2  
W1 1 3 1 2

Minimax:  
1♥ W, -140

**3**  
S / EW

♠ Q875  
♥ A65  
♦ AQ98  
♣ 94

♠ A932  
♥ J732  
♦ J5  
♣ A62

♠ KJ104  
♥ K94  
♦ K1064  
♣ K8

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ Q108  
♦ 732  
♣ QJ10753

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 4 3 1  
W2 4 3 2

Minimax:  
4♠ E, -620

**4**  
W / all

♠ A1098  
♥ 1064  
♦ A92  
♣ 863

♠ Q65  
♥ QJ2  
♦ Q8  
♣ AK1074

♠ KJ432  
♥ 87  
♦ J53  
♣ Q52

N  
W E  
S

♠ 7  
♥ AK953  
♦ K10764  
♣ J9

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1  
W 1

Minimax:  
2♥ S, 140

**5**  
N / NS

♠ 10865  
♥ 10762  
♦ 52  
♣ 1062

♠ K4  
♥ AKQ9  
♦ KQ  
♣ Q7543

♠ Q7  
♥ 54  
♦ AJ9843  
♣ KJ9

N  
W E  
S

♠ AJ932  
♥ J83  
♦ 1076  
♣ A8

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 1 4 5 5  
W4 1 4 5 5

Minimax:  
3NT W, -430

**6**  
E / EW

♠ Q75  
♥ Q54  
♦ K73  
♣ KQJ8

♠ J10  
♥ KJ73  
♦ 982  
♣ 7532

♠ 64  
♥ A92  
♦ QJ1065  
♣ 1064

N  
W E  
S

♠ AK9832  
♥ 1086  
♦ A4  
♣ A9

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

Minimax:  
3NT N, 460

**7**  
S / all

♠ J4  
♥ 74  
♦ AKJ8763  
♣ 85

♠ Q3  
♥ K109853  
♦  
♣ J7632

♠ AK98752  
♥ Q62  
♦ 94  
♣ Q

N  
W E  
S

♠ 106  
♥ AJ  
♦ Q1052  
♣ AK1094

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 4 5  
W 4 5

Minimax:  
6♦ x N, -200

**8**  
W / none

♠ 92  
♥ KJ862  
♦ 4  
♣ K8432

♠ KJ10764  
♥ Q43  
♦ AK93  
♣

♠ AQ85  
♥ 95  
♦ 85  
♣ AQJ65

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ A107  
♦ QJ10762  
♣ 1097

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 2 5  
W2 5

Minimax:  
4♠ W, -450

**9**  
N / EW

♠ J5  
♥ K6  
♦ K42  
♣ AJ9863

♠ A1072  
♥ 1087  
♦ QJ76  
♣ 104

♠ Q93  
♥ A432  
♦ A10983  
♣ 2

N  
W E  
S

♠ K864  
♥ QJ95  
♦ 5  
♣ KQ75

nt. ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 1 1 3  
W1 1 1 3

Minimax:  
4♣ N, 130

**10**  
E / all

♠ J10832  
♥ J6  
♦ 74  
♣ AQJ4

♠ Q74  
♥ A3  
♦ QJ853  
♣ K72

♠ K  
♥ 98742  
♦ 1092  
♣ 10953

♠ A965  
♥ KQ105  
♦ AK6  
♣ 86

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

Minimax:  
4♠ N, 650

**11**  
S / none

♠ K  
♥ A98653  
♦ AK5  
♣ 763

♠ AQ43  
♥ J107  
♦ 98642  
♣ K

♠ 9876  
♥ Q2  
♦ 1073  
♣ Q1092

♠ J1052  
♥ K4  
♦ QJ  
♣ AJ854

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**12**  
W / NS

♠ J432  
♥ AJ32  
♦ 10862  
♣ 6

♠ Q1085  
♥ K1054  
♦ K  
♣ KJ95

♠ AK76  
♥ 76  
♦ A943  
♣ Q32

♠ 9  
♥ Q98  
♦ QJ75  
♣ A10874

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

Minimax:  
3NT E, -400

**13**  
N / all

♠ K972  
♥ 93  
♦ KQ97  
♣ 1073

♠ AJ864  
♥ 82  
♦ J103  
♣ AK2

♠ Q105  
♥ A10  
♦ 8652  
♣ J965

♠ 3  
♥ KQJ7654  
♦ A4  
♣ Q84

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

Minimax:  
2♥ S, 140

**14**  
E / none

♠ K98762  
♥ K1087  
♦ 43  
♣ K

♠ 54  
♥ 62  
♦ KQ752  
♣ J1072

♠ Q3  
♥ AJ543  
♦ 1086  
♣ A85

♠ AJ10  
♥ Q9  
♦ AJ9  
♣ Q9643

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

Minimax:  
4♠ N, 420

**15**  
S / NS

♠ A96  
♥ A9852  
♦ K632  
♣ 8

♠ 83  
♥ QJ4  
♦ AQ104  
♣ K952

♠ Q  
♥ 7  
♦ J975  
♣ AQJ7643

♠ KJ107542  
♥ K1063  
♦ 8  
♣ 10

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

Minimax:  
5♣ x E, 100

**16**  
W / EW

♠ AQ1054  
♥ J9874  
♦ Q  
♣ K10

♠ 7632  
♥ K10632  
♦ A75  
♣ J

♠ K8  
♥ A  
♦ 9842  
♣ AQ8632

♠ J9  
♥ Q5  
♦ KJ1063  
♣ 9754

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

Minimax:  
1♣ E, -90

**17**  
N / none

♠ KQ6  
♥ AQ1086  
♦ Q8  
♣ J84

♠ AJ104  
♥ 432  
♦ AK7  
♣ K65

♠ 9732  
♥ J5  
♦ J543  
♣ Q109

♠ 85  
♥ K97  
♦ 10962  
♣ A732

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

Minimax:  
2NTx S, -100

**18**  
E / NS

♠ Q108  
♥ K  
♦ A82  
♣ AK10874

♠ KJ5  
♥ 1096  
♦ K63  
♣ Q952

♠ A74  
♥ 7532  
♦ QJ54  
♣ 63

♠ 9632  
♥ AQJ84  
♦ 1097  
♣ J

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

Minimax:  
4♠ S, 620

**19**  
S / EW

♠ K5  
♥ AK1063  
♦ QJ109  
♣ A2

♠ A8  
♥ 8  
♦ 863  
♣ K1086543

♠ J106432  
♥ QJ94  
♦ 2  
♣ QJ

♠ Q97  
♥ 752  
♦ AK754  
♣ 97

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

Minimax:  
1♥ N, 140

**20**  
W / all

♠ J843  
♥ AK987  
♦ Q5  
♣ K6

♠ Q10  
♥ Q6542  
♦ 1098  
♣ A54

♠ A2  
♥ 3  
♦ AK7632  
♣ Q1072

♠ K9765  
♥ J10  
♦ J4  
♣ J983

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

Minimax:  
3♦ E, -130

**21**  
N / NS

♠ A9752  
♥ J54  
♦ A4  
♣ A103

♠ J6  
♥ K763  
♦ KQ63  
♣ 876

♠ 10  
♥ AQ9  
♦ 98752  
♣ QJ52

♠ KQ843  
♥ 1082  
♦ J10  
♣ K94

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

Minimax:  
3♦ E, -110

**22**  
E / EW

♠ A874  
♥ 52  
♦ 872  
♣ Q986

♠ J9632  
♥ AJ984  
♦ Q3  
♣ 7

♠ 10  
♥ 3  
♦ AKJ10965  
♣ A432

♠ KQ5  
♥ KQ1076  
♦ 4  
♣ KJ105

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2  
S 1 2  
E 3 4  
W3 4

Minimax:  
4♣ x N, -300

**23**  
S / all

♠ AKJ9  
♥ J10985  
♦ 4  
♣ QJ8

♠ Q10862  
♥ KQ  
♦ AJ95  
♣ 95

♠ 73  
♥ A762  
♦ Q72  
♣ AK103

♠ 54  
♥ 43  
♦ K10863  
♣ 7642

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 3 3 2 3 3  
W3 3 3 3 3

Minimax:  
3NT E, -600

**24**  
W / none

♠ A72  
♥ J973  
♦ 962  
♣ A87

♠ KJ6  
♥ A854  
♦ A4  
♣ QJ106

♠ 9543  
♥ Q102  
♦ 1075  
♣ K52

♠ Q108  
♥ K6  
♦ KQJ83  
♣ 943

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

Minimax:  
2NT x N, -100

**25**  
N / EW

♠ 43  
♥ K9  
♦ J652  
♣ J10764

♠ KQJ62  
♥ 7652  
♦ K8  
♣ 83

♠ A8  
♥ QJ843  
♦ Q43  
♣ AQ9

♠ 10975  
♥ A10  
♦ A1097  
♣ K52

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 1  
S 1 1  
E 1 3 3  
W1 3 3

Minimax:  
2♥ E, -140

**26**  
E / all

♠ J982  
♥ AKQ42  
♦ 109  
♣ 87

♠ K1076  
♥ 8  
♦ A6432  
♣ A92

♠ 543  
♥ J  
♦ KQJ85  
♣ K1063

♠ AQ  
♥ 1097653  
♦ 7  
♣ QJ54

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

Minimax:  
3♥ S, 140

**27**  
S / none

♠ J43  
♥ KQ83  
♦ 763  
♣ AK10

♠ A1087  
♥ A96  
♦ AJ5  
♣ 862

♠ KQ962  
♥ 752  
♦ 102  
♣ Q73

♠ 5  
♥ J104  
♦ KQ984  
♣ J954

nt. ♠ ♥ ♦ ♣  
N 1 2 1  
S 1 2 1  
E 1 2  
W1 2

Minimax:  
3♦ x S, -100

♠ 28  
♥ 973  
♦ KJ107653  
♣ AJ9

♠ AQ753  
♥ Q105  
♦ Q  
♣ KQ32

♠ KJ9  
♥ 42  
♦ 9842  
♣ 10875

♠ 108642  
♥ AKJ86  
♦ A  
♣ 64

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

Minimax:  
5♦ N, 600

♠ AKJ93  
♥ 7  
♦ 954  
♣ KQ103

♠ Q62  
♥ Q943  
♦ J86  
♣ A92

♠ 754  
♥ J62  
♦ K1072  
♣ J85

♠ 108  
♥ AK1085  
♦ AQ3  
♣ 764

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

Minimax:  
6NT S, 1440

♠ 95  
♥ Q76  
♦ Q98  
♣ AQ985

♠ AQ64  
♥ 2  
♦ KJ43  
♣ J1062

♠ J1072  
♥ J1094  
♦ A1075  
♣ 4

♠ K83  
♥ AK853  
♦ 62  
♣ K73

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

Minimax:  
3♠ W, -140

♠ AQJ963  
♥ 6  
♦ AKQ63  
♣ 6

♠ K854  
♥ 9875  
♦ J  
♣ 9875

♠ 102  
♥ AKQJ3  
♦ 98  
♣ J432

♠ 7  
♥ 1042  
♦ 107542  
♣ AKQ10

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

Minimax:  
6♦ N, 1370

♠ J95  
♥  
♦ A1073  
♣ AQ10742

♠ A106  
♥ AQ1073  
♦ 865  
♣ 63

♠ Q873  
♥ 864  
♦ Q942  
♣ KJ

♠ K42  
♥ KJ952  
♦ KJ  
♣ 985

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

Minimax:  
2♣ N, 130

♠ A10  
♥ AQ104  
♦ A7  
♣ AK962

♠ 872  
♥ K76532  
♦ 63  
♣ Q8

♠ 9654  
♥ 9  
♦ KJ102  
♣ J753

♠ KQJ3  
♥ J8  
♦ Q9854  
♣ 104

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

Minimax:  
3NT S, 460