

**1**  
N / none

♠ Q53  
♥ 109  
♦ Q653  
♣ Q1082

♠ AKJ87  
♥ 865  
♦ AJ104  
♣ 6

♠ 62  
♥ AJ4  
♦  
♣ AKJ9754?

♠ 1094  
♥ KQ732  
♦ K9872  
♣

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

Minimax:  
3NT E, -430

**2**  
E / NS

♠ A  
♥ 863  
♦ AK53  
♣ KJ964

♠ J9  
♥ QJ2  
♦ QJ10  
♣ A10873

♠ K87643  
♥ A  
♦ 97642  
♣ Q

♠ Q1052  
♥ K109754  
♦ 8  
♣ 52

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

Minimax:  
4♠x E, 300

**3**  
S / EW

♠ AJ1095  
♥ J10643  
♦ Q  
♣ A7

♠ 8632  
♥ 98  
♦ KJ87  
♣ J52

♠ Q7  
♥ KQ52  
♦ 105  
♣ KQ1086

♠ K4  
♥ A7  
♦ A96432  
♣ 943

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

Minimax:  
4♥ N, 420

**4**  
W / all

♠ A7632  
♥ QJ9  
♦ 64  
♣ 543

♠ K4  
♥ AK642  
♦ Q52  
♣ K98

♠ 8  
♥ 85  
♦ AK973  
♣ AQ1072

♠ QJ1095  
♥ 1073  
♦ J108  
♣ J6

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

Minimax:  
6NT W, -1440

**5**  
N / NS

♠ 753  
♥ AKQ9  
♦ 10  
♣ KJ963

♠ 98  
♥ J32  
♦ QJ973  
♣ Q42

♠ A102  
♥ 765  
♦ K852  
♣ A108

♠ KQJ64  
♥ 1084  
♦ A64  
♣ 75

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

Minimax:  
4♠ S, 650

**6**  
E / EW

♠ Q42  
♥ 3  
♦ Q43  
♣ KQJ752

♠ J9  
♥ AQJ765  
♦ 1095  
♣ 109

♠ 8653  
♥ K1094  
♦ 72  
♣ A83

♠ AK107  
♥ 82  
♦ AKJ86  
♣ 64

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

Minimax:  
4♠ S, 450

**7**  
S / all

♠ KQ1074  
♥ KQJ63  
♦ 82  
♣ Q

♠ 52  
♥ A9  
♦ KQ1097654  
♣ 7

♠ 3  
♥ 10872  
♦ A  
♣ KJ85432

♠ AJ986  
♥ 54  
♦ J3  
♣ A1096

nt. ♠♥♦♣  
N 4 3  
S 4 3  
E 3  
W 3

Minimax:  
5♦x W, 500

**8**  
W / none

♠ K5  
♥ 7  
♦ AJ432  
♣ KJ732

♠ 107643  
♥ A102  
♦ Q65  
♣ Q6

♠ AJ2  
♥ KJ953  
♦ K10  
♣ A98

♠ Q98  
♥ Q864  
♦ 987  
♣ 1054

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

Minimax:  
3NT W, -430

**9**  
N / EW

♠ 8  
♥ 8742  
♦ KQ  
♣ QJ7542

♠ 964  
♥ KQ  
♦ AJ9852  
♣ A3

♠ AKJ103  
♥ J1065  
♦ 6  
♣ 1086

♠ Q752  
♥ A93  
♦ 10743  
♣ K9

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**10**  
E / all

♠ A102  
♥ 10972  
♦ KJ7  
♣ 1054

♠ 9  
♥ AJ653  
♦ Q104  
♣ AKJ7

♠ QJ643  
♥ K  
♦ A632  
♣ 932

♠ K875  
♥ Q84  
♦ 985  
♣ Q86

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

Minimax:  
3NT W, -600

**11**  
S / none

♠ J107  
♥ A10876  
♦ A9  
♣ 943

♠ KQ82  
♥ 953  
♦ J2  
♣ AJ52

♠ A  
♥ KJ2  
♦ 10654  
♣ Q10876

♠ 96543  
♥ Q4  
♦ KQ873  
♣ K

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

Minimax:  
3NT E, -400

**12**  
W / NS

♠ 104  
♥ A1065  
♦ 10962  
♣ A93

♠ KQJ752  
♥ Q8  
♦ A4  
♣ 874

♠ A93  
♥ J94  
♦ K85  
♣ 10652

♠ 86  
♥ K732  
♦ QJ73  
♣ KQJ

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

Minimax:  
2NT W, -120

**13**  
N / all

♠ Q764  
♥ A7  
♦ J43  
♣ J982

♠ J85  
♥ Q5  
♦ AKQ1082  
♣ K6

♠ AK92  
♥ K1043  
♦ 65  
♣ AQ5

♠ 103  
♥ J9862  
♦ 97  
♣ 10743

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

Minimax:  
6NT W, -1440

**14**  
E / none

♠ AQ865  
♥ Q  
♦ 108743  
♣ 97

♠ 2  
♥ K642  
♦ QJ6  
♣ AKQ62

♠ J9743  
♥ A5  
♦ K952  
♣ J5

♠ K10  
♥ J109873  
♦ A  
♣ 10843

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

Minimax:  
3NT W, -400

**15**  
S / NS

♠ Q4  
♥ Q863  
♦ K64  
♣ Q732

♠ AJ753  
♥ 42  
♦ AJ3  
♣ K65

♠ 1082  
♥ 97  
♦ 872  
♣ AJ1094

♠ K96  
♥ AKJ105  
♦ Q1095  
♣ 8

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

Minimax:  
4♠x W, 500

**16**  
W / EW

♠ 42  
♥ J5  
♦ K976  
♣ A10985

♠ J75  
♥ AK4  
♦ AJ82  
♣ Q62

♠ 863  
♥ 109876  
♦ 4  
♣ KJ73

♠ AKQ109  
♥ Q32  
♦ Q1053  
♣ 4

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

Minimax:  
2♦ S, 130

**17**  
N / none

♠ QJ  
♥ J76  
♦ AKQ73  
♣ 1097

♠ 963  
♥ K1095  
♦ 62  
♣ A532

N  
W E S

♠ A874  
♥ 832  
♦ 1095  
♣ KJ4

♠ K1052  
♥ AQ4  
♦ J84  
♣ Q86

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

Minimax:  
3NT S, 400

**18**  
E / NS

♠ 105  
♥ 8762  
♦ 9752  
♣ 1064

♠ Q9864  
♥ A9  
♦ KJ64  
♣ Q3

N  
W E S

♠ AK732  
♥ 105  
♦ AQ10  
♣ 975

♠ J  
♥ KQJ43  
♦ 83  
♣ AKJ82

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

Minimax:  
4♠ W, -450

**19**  
S / EW

♠ A9  
♥ 84  
♦ A106543  
♣ 1087

♠ 63  
♥ AK732  
♦ 97  
♣ AKQ6

N  
W E S

♠ 10854  
♥ Q6  
♦ KJ82  
♣ J42

♠ KQJ72  
♥ J1095  
♦ Q  
♣ 953

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

Minimax:  
2♣ W, -110

**20**  
W / all

♠ A10542  
♥ K9  
♦ QJ107  
♣ 93

♠ J9  
♥ J54  
♦ A  
♣ AKQ7642

N  
W E S

♠ Q76  
♥ 10763  
♦ K96432  
♣

♠ K83  
♥ AQ82  
♦ 85  
♣ J1085

nt. ♠♥♦♣  
N 2 1 1  
S 1 1  
E  
W

Minimax:  
1NT N, 120

**21**  
N / NS

♠ Q65  
♥ K9832  
♦ 7  
♣ K1073

♠ KJ103  
♥ Q  
♦ KQJ93  
♣ 952

N  
W E S

♠ 972  
♥ AJ1075  
♦ 1084  
♣ A6

♠ A84  
♥ 64  
♦ A652  
♣ QJ84

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

Minimax:  
2♦ W, -110

**22**  
E / EW

♠ A87  
♥ QJ75  
♦ 83  
♣ 10962

♠ KJ942  
♥ 1042  
♦ 7652  
♣ 8

N  
W E S

♠ 1053  
♥ K3  
♦ AK94  
♣ AKJ7

♠ Q6  
♥ A986  
♦ QJ10  
♣ Q543

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

Minimax:  
2♠ W, -140

**23**  
S / all

♠ AQ1064  
♥ Q103  
♦ 10654  
♣ 6

♠ 75  
♥ 9876542  
♦ 73  
♣ K9

N  
W E S

♠ KJ982  
♥ AJ  
♦ Q  
♣ 87543

♠ 3  
♥ K  
♦ AKJ982  
♣ AQJ102

nt. ♠♥♦♣  
N 5 3 6 4  
S 4 3 6 3  
E  
W

Minimax:  
6♦ S, 1370

**24**  
W / none

♠ A1043  
♥ K875  
♦ 9432  
♣ 6

♠ 2  
♥ Q642  
♦ 6  
♣ AQJ8732

N  
W E S

♠ KQJ987  
♥ AJ9  
♦ A8  
♣ K9

♠ 65  
♥ 103  
♦ KQJ1075  
♣ 1054

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

Minimax:  
6♦ x S, -800