

**1**  
N / none

♠ 873  
♥ KQ97654  
♦ A6  
♣ 7

♠ KJ962  
♥ J832  
♦ 5  
♣ 854

W N E S  
Q4 ♥ A10  
♦ KJ10742  
♣ Q102

♠ A105  
♥ Q  
♦ Q983  
♣ AKJ963

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

Minimax:  
4♥ S +420

**2**  
E / NS

♠ Q102  
♥ KQ97  
♦ 1097542  
♣

♠ AK3  
♥ 82  
♦ 83  
♣ J86542

W N E S  
♠ 874  
♥ A643  
♦ AKJ6  
♣ Q10

♠ J965  
♥ J105  
♦ Q  
♣ AK973

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

Minimax:  
2♣ W -90

**3**  
S / EW

♠ Q  
♥ Q43  
♦ AKJ95  
♣ A652

♠ K984  
♥ 98  
♦ 1032  
♣ Q1093

W N E S  
♠ A105  
♥ AK5  
♦ Q874  
♣ KJ8

♠ J7632  
♥ J10762  
♦ 6  
♣ 74

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

Minimax:  
2NT W -120

**4**  
W / all

♠ 9  
♥ AQJ  
♦ AJ3  
♣ AKQ752

♠ Q1087432  
♥ 3  
♦ KQ1086  
♣

W N E S  
♠ AKJ5  
♥ 10654  
♦ 9754  
♣ J

♠ 6  
♥ K9872  
♦ 2  
♣ 1098643

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

Minimax:  
6♥ W +500

**5**  
N / NS

♠ AQ8654  
♥ A1032  
♦ 9  
♣ A5

♠ 10  
♥ 98754  
♦ AKQ84  
♣ 107

W N E S  
♠ KJ92  
♥ KJ  
♦ 1063  
♣ K862

♠ 73  
♥ Q6  
♦ J752  
♣ QJ943

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

Minimax:  
2NT W -120

**6**  
E / EW

♠ AK65  
♥ QJ  
♦ 10872  
♣ AJ6

♠ Q8743  
♥ K6  
♦ Q4  
♣ K1053

W N E S  
♠ 1092  
♥ A932  
♦ J65  
♣ 984

♠ J  
♥ 108754  
♦ AK93  
♣ Q72

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

Minimax:  
1♥ S +140

**7**  
S / all

♠ 932  
♥ A72  
♦ Q72  
♣ Q1094

♠ 754  
♥ 954  
♦ AJ85  
♣ K73

W N E S  
♠ AKQ108  
♥ KQ8  
♦ K963  
♣ 5

♠ J6  
♥ J1063  
♦ 104  
♣ AJ862

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

Minimax:  
4♣ W -650

**8**  
W / none

♠ K98762  
♥ 7  
♦  
♣ K107542

♠ A103  
♥ KQJ9  
♦ A9862  
♣ 3

W N E S  
♠ Q54  
♥ A8  
♦ KJ7543  
♣ QJ

♠ J  
♥ 1065432  
♦ Q10  
♣ A986

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 5  
S 3 5  
E 1 6  
W 1 6

Minimax:  
7♣ S -300

**9**  
N / EW

♠ 103  
♥ Q742  
♦ K854  
♣ 763

♠ J9642  
♥ A865  
♦ A93  
♣ 10

W N E S  
♠ AK85  
♥ 103  
♦ 1072  
♣ AQJ9

♠ Q7  
♥ KJ9  
♦ QJ6  
♣ K8542

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 3 6 2 2 1  
W 3 6 2 2 1

Minimax:  
6♣ W -1430

**10**  
E / all

♠ KJ  
♥ Q96  
♦ K9652  
♣ A93

♠ A107652  
♥ K1043  
♦ 3  
♣ 76

W N E S  
♠ 84  
♥ 852  
♦ AJ1074  
♣ Q84

♠ Q93  
♥ AJ7  
♦ Q8  
♣ KJ1052

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

Minimax:  
3NT S +630

**11**  
S / none

♠ J63  
♥ J4  
♦ QJ8  
♣ KQJ109

♠ 10  
♥ K105  
♦ K76543  
♣ 732

W N E S  
♠ AQ874  
♥ Q9863  
♣ A84

♠ K952  
♥ A72  
♦ A1092  
♣ 65

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 2  
S 1  
E 2 1  
W 2

Minimax:  
2♥ W -110

**12**  
W / NS

♠ 74  
♥ A1072  
♦ 1054  
♣ KQ98

♠ A96532  
♥ Q8  
♦ J73  
♣ 32

W N E S  
♠ K108  
♥ 543  
♦ K62  
♣ A1065

♠ QJ  
♥ KJ96  
♦ AQ98  
♣ J74

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

Minimax:  
3♣ E +100

**13**  
N / all

♠ 532  
♥ A932  
♦ K9  
♣ 9862

♠ A109  
♥ J108765  
♦ J73  
♣ A

W N E S  
♠ KQ6  
♥ AQ8642  
♣ KQ73

♠ J874  
♥ KQ4  
♦ 105  
♣ J1054

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N  
S  
E 4 4 4 7 3  
W 4 4 4 7 3

Minimax:  
7♦ W -2140

**14**  
E / none

♠ AK1095  
♥ J3  
♦ AK4  
♣ 763

♠ 7  
♥ AQ954  
♦ J98632  
♣ 5

W N E S  
♠ QJ63  
♥ 1062  
♦ Q5  
♣ QJ84

♠ 842  
♥ K87  
♦ 107  
♣ AK1092

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

Minimax:  
4♣ S +450

**15**  
S / NS

♠ AQ1082  
♥ Q65  
♦ AK4  
♣ 92

♠ 63  
♥ 73  
♦ QJ1095  
♣ AQJ10

W N E S  
♠ KJ974  
♥ K42  
♦ 62  
♣ 864

♠ 5  
♥ AJ1098  
♦ 873  
♣ K753

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

Minimax:  
1♥ S +140

**16**  
W / EW

♠ 95  
♥ Q97  
♦ 10974  
♣ KQJ6

♠ Q8  
♥ J63  
♦ KQJ  
♣ A8543

W N E S  
♠ AJ4  
♥ AK854  
♦ 853  
♣ 92

♠ K107632  
♥ 102  
♦ A62  
♣ 107

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

Minimax:  
3NT W -600

**17**  
N / none

♠ K5  
♥ Q43  
♦ QJ7642  
♣ 82

♠ 10863  
♥ 97  
♦ K85  
♣ J973

W N E S  
♠ Q42  
♥ KJ10852  
♦ 1093  
♣ K

♠ AJ97  
♥ A6  
♦ A  
♣ AQ10654

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

Minimax:  
3NT N +400

**18**  
E / NS

♠ 7532  
♥ 105  
♦ 8643  
♣ A84

♠ 4  
♥ AK2  
♦ KQ75  
♣ K9652

W N E S  
♠ Q109  
♥ QJ84  
♦ AJ10  
♣ QJ10

♠ AKJ86  
♥ 9763  
♦ 92  
♣ 73

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

Minimax:  
4♥ W -420

**19**  
S / EW

♠ J1075  
♥ K764  
♦ AK82  
♣ K

♠ 986  
♥ Q3  
♦ J10953  
♣ 963

W N E S  
♠ 432  
♥ J1092  
♦ 74  
♣ Q1052

♠ AKQ  
♥ A85  
♦ Q6  
♣ AJ874

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 7 5 6 6  
S 6 7 5 6 6  
E  
W

Minimax:  
7♠ S +1510

**20**  
W / all

♠ J86  
♥ 9743  
♦ 10  
♣ 109654

♠ K754  
♥ K1062  
♦ AJ6  
♣ J3

W N E S  
♠ Q3  
♥ Q8  
♦ Q97543  
♣ AK2

♠ A1092  
♥ AJ5  
♦ K82  
♣ Q87

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

Minimax:  
3NT E -630

**21**  
N / NS

♠ KQ7  
♥ K95  
♦ KJ5  
♣ KQ73

♠ J32  
♥ J10764  
♦ AQ2  
♣ 82

W N E S  
♠ A864  
♥ Q32  
♦ 98764  
♣ 9

♠ 1095  
♥ A8  
♦ 103  
♣ AJ10654

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

Minimax:  
3NT S +630

**22**  
E / EW

♠ KJ7  
♥ A653  
♦ K63  
♣ AKJ

♠ 982  
♥ 104  
♦ Q1052  
♣ 10875

W N E S  
♠ Q4  
♥ Q87  
♦ A9874  
♣ Q93

♠ A10653  
♥ KJ92  
♦ J  
♣ 642

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 6 6 6 1 4  
S 2 5 6 1 3  
E  
W

Minimax:  
6NT N +990

**23**  
S / all

♠ Q63  
♥ AJ  
♦ KQJ1074  
♣ 93

♠ AJ1094  
♥ Q96432  
♦ 2  
♣ K

W N E S  
♠ K52  
♥ K5  
♣ AQJ107542

♠ 87  
♥ 1087  
♦ A98653  
♣ 86

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

Minimax:  
7♥ S -1400

**24**  
W / none

♠ 63  
♥ QJ97  
♦ J8643  
♣ J4

♠ J4  
♥ K8432  
♦ Q95  
♣ 1075

W N E S  
♠ 1082  
♥ A1065  
♦ A1072  
♣ 86

♠ AKQ975  
♥  
♦ K  
♣ AKQ932

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

Minimax:  
6♣ S +980