

**1**  
N / none

♠ A10  
♥ KQ643  
♦ A10  
♣ AJ108

♠ Q6432  
♥ 8  
♦ KQ652  
♣ 63

N E  
W S

♠ 97  
♥ AJ10972  
♦ 943  
♣ K4

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

♠ KJ85  
♥ 5  
♦ J87  
♣ Q9752

**2**  
E / NS

♠ 3  
♥ 532  
♦ Q9765  
♣ J854

♠ J6  
♥ K10764  
♦ J10842  
♣ 9

N E  
W S

♠ 9754  
♥ J  
♦ AK3  
♣ Q10632

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♣ S +620

♠ AKQ1082  
♥ AQ98  
♦  
♣ AK7

**3**  
S / EW

♠ Q763  
♥ 8  
♦ Q97532  
♣ 32

♠ A10954  
♥ K1053  
♦ J  
♣ A95

♠ KJ8  
♥ AQJ76  
♦ A4  
♣ K86

N E  
W S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2  
S 2  
E 7 7 7 3  
W 7 7 7 3

Minimax:  
7NT W -2220

♠ 2  
♥ 942  
♦ K1086  
♣ QJ1074

**4**  
W / all

♠ A  
♥ KJ43  
♦ 109874  
♣ Q109

♠ 10  
♥ A1098  
♦ Q32  
♣ K5432

♠ J875432  
♥ Q7  
♦ KJ5  
♣ 8

N E  
W S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

♠ KQ96  
♥ 652  
♦ A6  
♣ AJ76

**5**  
N / NS

♠ J104  
♥ J  
♦ A9752  
♣ AQ65

♠ 876  
♥ A  
♦ QJ1086  
♣ J943

♠ Q9532  
♥ Q104  
♦ 3  
♣ 10872

N E  
W S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

♠ AK  
♥ K9876532  
♦ K4  
♣ K

**6**  
E / EW

♠ AK85  
♥ J  
♦ KQ  
♣ KQJ1053

♠ 1096  
♥ K32  
♦ J976  
♣ 984

♠ QJ4  
♥ Q9865  
♦ 5432  
♣ 2

N E  
W S

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 6 6 2 2 6  
S 6 6 2 2 6  
E  
W

Minimax:  
6NT S +990

♠ 732  
♥ A1074  
♦ A108  
♣ A76

**7**  
S / all

♠ KJ107  
♥ 964  
♦ J103  
♣ AQJ

♠ 5432  
♥ Q75  
♦ Q2  
♣ K982

N E  
W S

♠ AQ98  
♥ KJ1083  
♦ 9765  
♣

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3♠ S +130

♠ 6  
♥ A2  
♦ AK84  
♣ 1076543

**8**  
W / none

♠ AQJ4  
♥ QJ  
♦ Q842  
♣ Q32

♠ 10932  
♥ 9632  
♦ AJ10  
♣ J10

N E  
W S

♠ 8765  
♥ A108  
♦ 653  
♣ K64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

♠ K  
♥ K754  
♦ K97  
♣ A9875

**9**  
N / EW

♠ KJ64  
♥ K6  
♦ K109762  
♣ 7

♠ 109873  
♥ A942  
♦ 3  
♣ KQJ

N E  
W S

♠ 52  
♥ QJ87  
♦ Q4  
♣ A9532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
5♠ S +400

♠ AQ  
♥ 1053  
♦ AJ85  
♣ A9864

**10**  
E / all

♠ AJ6  
♥ K87  
♦ A652  
♣ K63

♠ K975  
♥ 5  
♦ Q104  
♣ Q10982

N E  
W S

♠ 832  
♥ QJ643  
♦ J9  
♣ A54

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +600

♠ Q104  
♥ A1092  
♦ K873  
♣ J7

**11**  
S / none

♠ Q106  
♥ 73  
♦ AK10876  
♣ Q4

♠ AJ9874  
♥ KJ64  
♦ Q2  
♣ 8

N E  
W S

♠ 2  
♥ A852  
♦ 94  
♣ AKJ973

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -450

♠ K53  
♥ Q109  
♦ J53  
♣ 10652

**12**  
W / NS

♠ J9  
♥ AK105  
♦ K32  
♣ AQ96

♠ A1063  
♥ Q98  
♦ J109  
♣ 1032

N E  
W S

♠ K42  
♥ 32  
♦ A76  
♣ K8754

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♥ S +140

♠ Q875  
♥ J764  
♦ Q854  
♣ J

**13**  
N / all

♠ A8  
♥ Q854  
♦ 6532  
♣ 984

♠ 109432  
♥ J1072  
♦ Q87  
♣ 3

N E  
W S

♠ QJ7  
♥ AK3  
♦ AK104  
♣ A52

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ W -620

♠ K65  
♥ 96  
♦ J9  
♣ KQJ1076

**14**  
E / none

♠ 10532  
♥ A9  
♦ AQ32  
♣ Q84

♠ Q64  
♥ QJ743  
♦  
♣ AJ952

N E  
W S

♠ K98  
♥ 108  
♦ J9865  
♣ 1063

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠x W +300

♠ AJ7  
♥ K652  
♦ K1074  
♣ K7

**15**  
S / NS

♠ K92  
♥ A84  
♦ K843  
♣ AJ4

♠ 7543  
♥ 9  
♦ AQJ105  
♣ K103

N E  
W S

♠ AJ6  
♥ KJ753  
♦ 6  
♣ 8765

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 2 1  
S 2 1 1  
E 1  
W 1

Minimax:  
2NT S +120

♠ Q108  
♥ Q1062  
♦ 972  
♣ Q92

**16**  
W / EW

♠ QJ872  
♥ KQ103  
♦ A  
♣ Q63

♠ 9  
♥ 65  
♦ 9652  
♣ AK9854

N E  
W S

♠ AK654  
♥ J972  
♦ KQ4  
♣ 7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -90

♠ 103  
♥ A84  
♦ J10873  
♣ J102

**17**  
N / none

♠ A864  
♥ 63  
♦ 108  
♣ KQ1053

♠ 1095  
♥ AKJ74  
♦ QJ  
♣ AJ7

N E  
W S

♠ KJ3  
♥ 982  
♦ K765  
♣ 942

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠x N -100

♠ Q72  
♥ Q105  
♦ A9432  
♣ 86

**18**  
E / NS

♠ K5  
♥ AJ54  
♦ Q82  
♣ AJ108

♠ J10984  
♥ 1076  
♦ J74  
♣ 54

N E  
W S

♠ A  
♥ Q983  
♦ 1095  
♣ KQ762

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +630

♠ Q7632  
♥ K2  
♦ AK63  
♣ 93

**19**  
S / EW

♠ 9742  
♥ AKQ  
♦ KJ2  
♣ 983

♠ A8  
♥ 109754  
♦ Q85  
♣ 765

N E  
W S

♠ Q1063  
♥ 86  
♦ A10964  
♣ QJ

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
3NT S +400

♠ KJ5  
♥ J32  
♦ 73  
♣ AK1042

**20**  
W / all

♠ K  
♥ A1042  
♦ K96432  
♣ AK

♠ 87653  
♥ J65  
♦ AQ  
♣ J84

N E  
W S

♠ AQ42  
♥ 973  
♦ 1075  
♣ 1072

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♥ S +650

♠ J109  
♥ KQ8  
♦ J8  
♣ Q9653

**21**  
N / NS

♠ A96  
♥ AJ96  
♦ 932  
♣ K64

♠ 82  
♥ K10  
♦ AQJ107  
♣ 8732

N E  
W S

♠ KQ43  
♥ 8754  
♦ K85  
♣ A9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ W -90

♠ J1075  
♥ Q32  
♦ 64  
♣ QJ105

**22**  
E / EW

♠ J2  
♥ J752  
♦ KQ1096  
♣ 92

♠ K98764  
♥ KQ109  
♦ J7  
♣ 5

N E  
W S

♠ AQ5  
♥ 4  
♦ A843  
♣ AKQ104

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
6♠ W -1430

♠ 103  
♥ A863  
♦ 52  
♣ J8763

**23**  
S / all

♠ AK2  
♥ AQ7  
♦ KJ6  
♣ Q853

♠ 7  
♥ J942  
♦ A9842  
♣ K92

N E  
W S

♠ QJ108654  
♥ K5  
♦ Q53  
♣ J

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
4♠x W +500

♠ 93  
♥ 10863  
♦ 107  
♣ A10764

**24**  
W / none

♠ J87  
♥ J1074  
♦ KJ93  
♣ K9

♠ A62  
♥ 652  
♦ A72  
♣ Q752

N E  
W S

♠ 943  
♥ KQ83  
♦ Q85  
♣ A64

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

Minimax:  
2♠ S +110

♠ KQ105  
♥ A9  
♦ 1064  
♣ J1083