

**1**  
N / none

♠ K84  
♥ AQ52  
♦ AK10  
♣ J84

♠ A10765  
♥ 96  
♦ 9862  
♣ Q7

♠ 9  
♥ KJ8743  
♦ Q754  
♣ K3

N  
W E  
S

♠ QJ32  
♥ 10  
♦ J3  
♣ A109652

nt ♠♥♦♣

N 5 3 1 2 4  
S 5 3 1 2 4  
E  
W

Minimax:  
3NT S +460

**2**  
E / NS

♠ AQJ432  
♥ 73  
♦ 86  
♣ A75

♠ 9  
♥ QJ102  
♦ KJ97  
♣ K942

♠ K87  
♥ A64  
♦ A432  
♣ J83

N  
W E  
S

♠ 1065  
♥ K985  
♦ Q105  
♣ Q106

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W -110

**3**  
S / EW

♠ Q10  
♥ 96  
♦ QJ53  
♣ AJ963

♠ AKJ52  
♥ A73  
♦ 742  
♣ 75

♠ 73  
♥ KQJ52  
♦ 1096  
♣ K42

N  
W E  
S

♠ 9864  
♥ 1084  
♦ AK8  
♣ Q108

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣ S +110

**4**  
W / all

♠ K5432  
♥ AK42  
♦ 8  
♣ J86

♠ J876  
♥ J63  
♦ Q9762  
♣ 7

♠ A10  
♥ Q9  
♦ AK105  
♣ AK932

N  
W E  
S

♠ Q9  
♥ 10875  
♦ J43  
♣ Q1054

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**5**  
N / NS

♠ Q  
♥ J75  
♦ 1082  
♣ KQ10852

♠ K10865  
♥ A8  
♦ J5  
♣ 9764

♠ AJ742  
♥ K3  
♦ AKQ76  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ 93  
♥ Q109642  
♦ 943  
♣ AJ

nt ♠♥♦♣

N 1  
S  
E 1 6 6  
W 1 6 6

Minimax:  
6♣ W -980

**6**  
E / EW

♠ Q106  
♥ J53  
♦ AK1084  
♣ 103

♠ KJ9752  
♥ K1097  
♦ 5  
♣ 98

♠ A84  
♥ AQ  
♦ 93  
♣ KJ7642

N  
W E  
S

♠ 3  
♥ 8642  
♦ QJ762  
♣ AQ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♣ W -650

**7**  
S / all

♠ 10764  
♥ Q7  
♦ KQ93  
♣ J87

♠ 93  
♥ J82  
♦ J1072  
♣ Q965

♠ KQ5  
♥ AK3  
♦ A6  
♣ K10432

N  
W E  
S

♠ AJ82  
♥ 109654  
♦ 854  
♣ A

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3NT W -600

**8**  
W / none

♠ K84  
♥ 84  
♦ 87654  
♣ K95

♠ Q1097  
♥ KJ92  
♦ 10  
♣ Q1076

♠ AJ532  
♥ A10  
♦ KQJ92  
♣ 3

N  
W E  
S

♠ 6  
♥ Q7653  
♦ A3  
♣ AJ842

nt ♠♥♦♣

N 2  
S  
E 1 4 1  
W 1 4 2

Minimax:  
4♣ W -420

**9**  
N / EW

♠ 983  
♥ Q8  
♦ A1097642  
♣ 6

♠ 52  
♥ 9765  
♦ K3  
♣ KQ954

♠ 764  
♥ AKJ102  
♦ Q  
♣ J1072

N  
W E  
S

♠ AKQJ10  
♥ 43  
♦ J85  
♣ A83

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ S +420

**10**  
E / all

♠ 10972  
♥ AK10975  
♦ Q  
♣ AQ

♠ A3  
♥ J6432  
♦ AK6  
♣ 1073

♠ KJ8654  
♥ 8  
♦ 82  
♣ J965

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ Q  
♦ J1097543  
♣ K842

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♥ S +110

**11**  
S / none

♠ 10432  
♥ 6  
♦ AQ10654  
♣ Q5

♠ A97  
♥ J532  
♦ K93  
♣ 1064

♠ Q6  
♥ K984  
♦ J872  
♣ J92

N  
W E  
S

♠ KJ85  
♥ AQ107  
♦  
♣ AK873

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ S +450

**12**  
W / NS

♠ K10873  
♥ 9  
♦ Q976  
♣ A97

♠ AJ54  
♥ 10652  
♦ 542  
♣ KQ

♠ 92  
♥ Q74  
♦ AKJ10  
♣ 10542

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ AKJ83  
♦ 83  
♣ J863

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +90

**13**  
N / all

♠ AK1094  
♥ 9  
♦ 2  
♣ AQ9763

♠ Q5  
♥ J106  
♦ KJ7543  
♣ 52

♠ 862  
♥ Q8542  
♦ Q9  
♣ K108

N  
W E  
S

♠ J73  
♥ AK73  
♦ A1086  
♣ J4

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
7NT S +2220

**14**  
E / none

♠ K  
♥ QJ10632  
♦ 976  
♣ AJ2

♠ 10973  
♥ K  
♦ K32  
♣ KQ976

♠ A865  
♥ 985  
♦ AQ1084  
♣ 4

N  
W E  
S

♠ QJ42  
♥ A74  
♦ J5  
♣ 10853

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣ W -140

**15**  
S / NS

♠ J7  
♥ AKJ92  
♦ 10  
♣ AKQ107

♠ 864  
♥ 63  
♦ AKJ74  
♣ 863

♠ K953  
♥ Q5  
♦ 9832  
♣ J94

N  
W E  
S

♠ AQ102  
♥ 10874  
♦ Q65  
♣ 52

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
6♥ S +1430

**16**  
W / EW

♠ J4  
♥ KJ10932  
♦ AKJ102  
♣

♠ KQ653  
♥ 74  
♦ Q8  
♣ Q1054

♠ A1087  
♥ Q5  
♦ 743  
♣ KJ92

N  
W E  
S

♠ 92  
♥ A86  
♦ 965  
♣ A8763

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♥ S +450

**17**  
N / none

♠ 1052  
♥ AQ1074  
♦ Q  
♣ J953

♠ KQ64  
♥ 953  
♦ K82  
♣ Q104

♠ AJ3  
♥ K6  
♦ AJ97654  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ 987  
♥ J82  
♦ 103  
♣ AK862

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
5♣ S -300

**18**  
E / NS

♠ K63  
♥ QJ  
♦ AQ65  
♣ Q853

♠ 985  
♥ 965  
♦ K94  
♣ KJ62

♠ AQ1074  
♥ A87  
♦ 32  
♣ A97

N  
W E  
S

♠ J2  
♥ K10432  
♦ J1087  
♣ 104

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
2♣ W -140

**19**  
S / EW

♠ 43  
♥ AJ1082  
♦ K953  
♣ A5

♠ J982  
♥ Q5  
♦ J42  
♣ J1073

♠ K76  
♥ 74  
♦ A86  
♣ K9862

N  
W E  
S

♠ AQ105  
♥ K963  
♦ Q107  
♣ Q4

nt ♠♥♦♣

N 2 3 4 4 1  
S 5 4 5 5 2  
E  
W

Minimax:  
3NT S +460

**20**  
W / all

♠ 9  
♥ Q752  
♦ A1075  
♣ Q873

♠ K8632  
♥ J983  
♦ K42  
♣ 9

♠ K106  
♥ Q863  
♦ AJ6542

N  
W E  
S

♠ AQJ10754  
♥ A4  
♦ J9  
♣ K10

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
1NT S +120

**21**  
N / NS

♠ J984  
♥ K62  
♦ A9874  
♣ 5

♠ 2  
♥ A84  
♦ Q1052  
♣ AKJ32

♠ KQ5  
♥ QJ1097  
♦ 6  
♣ 10986

N  
W E  
S

♠ A10763  
♥ 53  
♦ KJ3  
♣ Q74

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♥ W -140

**22**  
E / EW

♠ KQJ94  
♥ 9  
♦ 1053  
♣ A1032

♠ 103  
♥ K7654  
♦ Q8  
♣ QJ94

♠ 7652  
♥ AQ102  
♦ J2  
♣ K65

N  
W E  
S

♠ A8  
♥ J83  
♦ AK9764  
♣ 87

nt ♠♥♦♣

N 2 6 6 1  
S 2 6 6 1  
E 2  
W 2

Minimax:  
6♣ S +980

**23**  
S / all

♠ QJ1062  
♥ A9  
♦ KJ4  
♣ A94

♠ 73  
♥ KJ7  
♦ Q1076  
♣ 8632

♠ 9  
♥ Q106532  
♦ A9  
♣ J1075

N  
W E  
S

♠ AK854  
♥ 84  
♦ 8532  
♣ KQ

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
4♣ S +650

**24**  
W / none

♠ K8532  
♥ A432  
♦ KQ3  
♣ 9

♠ KQ1098  
♥ 1062  
♣ Q7642

♠ AQ1094  
♥ 65  
♦ A87  
♣ 1083

N  
W E  
S

♠ J76  
♥ J7  
♦ J954  
♣ AKJ5

nt ♠♥♦♣

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

Minimax:  
3♣x W +100