

**1**  
N / none

♠ A75  
♥ KQJ98  
♦ AQ6  
♣ 102

N  
W E  
S

♠ KQJ1043  
♥ 732  
♦ 43  
♣ K7

Minimax:  
1NT S +90

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**2**  
E / NS

♠ 97  
♥ KJ  
♦ J53  
♣ AQ8753

N  
W E  
S

♠ KJ102  
♥ Q1064  
♦ 98  
♣ K96

♠ 864  
♥ A953  
♦ K1074  
♣ J10

Minimax:  
4♥x W +500

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**3**  
S / EW

♠ A43  
♥ Q  
♦ AQJ98  
♣ 8743

N  
W E  
S

♠ Q72  
♥ A954  
♦ 543  
♣ QJ5

♠ J85  
♥ KJ1063  
♦ 102  
♣ AK2

Minimax:  
2♣ N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**4**  
W / all

♠ 10762  
♥ A105  
♦ QJ92  
♣ 102

N  
W E  
S

♠ A83  
♥ 63  
♦ K8753  
♣ K96

♠ 5  
♥ K9842  
♦ A  
♣ AJ8754

Minimax:  
6♣ W -1370

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 2 1  
S 3 2 6  
E 3 5 2 6  
W 3 5 2 6

**5**  
N / NS

♠ J98  
♥ AKJ92  
♦ A  
♣ J952

N  
W E  
S

♠ 7542  
♥ 105  
♦ J975  
♣ 1083

♠ Q63  
♥ Q63  
♦ KQ6  
♣ A764

Minimax:  
4♥ S +650

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**6**  
E / EW

♠ Q984  
♥ K842  
♦ 2  
♣ A1042

N  
W E  
S

♠ 76  
♥ AJ1075  
♦ J10853  
♣ 7

♠ AJ1053  
♥ Q3  
♦ A7  
♣ KJ86

Minimax:  
2♥ W -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**7**  
S / all

♠ A75  
♥ KJ92  
♦ AK95  
♣ K10

N  
W E  
S

♠ 864  
♥ AQ1053  
♦ 7  
♣ J983

♠ QJ1092  
♥ 4  
♦ J6  
♣ AQ654

Minimax:  
4♦ N +130

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**8**  
W / none

♠ 82  
♥ 109864  
♦ KJ1093  
♣ 7

N  
W E  
S

♠ 1053  
♥ AKJ72  
♦ 842  
♣ K3

♠ AQ9  
♥ Q3  
♦ AQ  
♣ QJ9652

Minimax:  
3NT E -400

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**9**  
N / EW

♠ A874  
♥ AKJ3  
♦ Q  
♣ 10853

N  
W E  
S

♠ Q  
♥ Q986  
♦ AKJ964  
♣ K6

♠ J63  
♥ 52  
♦ 87532  
♣ AQ4

Minimax:  
4♣ N -100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**10**  
E / all

♠ 63  
♥ QJ643  
♦ AK6  
♣ AQ10

N  
W E  
S

♠ AJ1075  
♥ A109  
♦ 83  
♣ 654

♠ 842  
♥ 75  
♦ J102  
♣ K8732

Minimax:  
3NT S +630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**11**  
S / none

♠ Q876432  
♥  
♦ A108  
♣ Q94

N  
W E  
S

♠ J1095  
♥ KQ4  
♦ 43  
♣ K1032

♠ AJ1087532  
♥ J97  
♣ J7

Minimax:  
7♥x W +500

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 5 4  
S 6 5 3  
E 4  
W 4

**12**  
W / NS

♠ K853  
♥ Q2  
♦ 1074  
♣ J653

N  
W E  
S

♠ Q6  
♥ A109  
♦ AQJ986  
♣ A9

♠ J10974  
♥ KJ  
♦ K52  
♣ 1084

Minimax:  
3NT W -430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**13**  
N / all

♠ A532  
♥ 1064  
♦ J86  
♣ AJ3

N  
W E  
S

♠ KQ  
♥ Q95  
♦ AQ104  
♣ 9765

♠ J9864  
♥ J72  
♦ K3  
♣ KQ4

Minimax:  
1♠ W -140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**14**  
E / none

♠ K1097532  
♥ AK8  
♦ 94  
♣ 5

N  
W E  
S

♠ J64  
♥ 6  
♦ KQ862  
♣ KJ104

♠ AQ8  
♥ QJ109  
♦ J3  
♣ AQ93

Minimax:  
3NT W -430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**15**  
S / NS

♠ 105  
♥ AK853  
♦ J432  
♣ 63

N  
W E  
S

♠ 843  
♥ QJ1076  
♦ A65  
♣ 98

♠ AKQ972  
♥ 9  
♦ 8  
♣ Q7542

Minimax:  
4♣ W +100

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**16**  
W / EW

♠ J643  
♥ 1053  
♦ K63  
♣ A63

N  
W E  
S

♠ K987  
♥  
♦ QJ102  
♣ K10542

♠ A5  
♥ AJ94  
♦ A9854  
♣ Q9

Minimax:  
6♦ W -1370

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 1 4  
S 3 2 6 5  
E 5 3 1 6 5  
W 5 3 1 6 5

**17**  
N / none

♠ 32  
♥ J3  
♦ AQJ754  
♣ AJ10

N  
W E  
S

♠ Q1084  
♥ KQ85  
♦ K2  
♣ 842

♠ KJ76  
♥ A104  
♦ 86  
♣ K765

Minimax:  
3NT S +400

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 1 4 1  
S 3 1 4  
E  
W

**18**  
E / NS

♠ J9  
♥ KJ54  
♦ 9864  
♣ Q62

N  
W E  
S

♠ AK32  
♥ Q108762  
♦ A7  
♣ J

♠ 10876  
♥ A  
♦ KQJ32  
♣ K103

Minimax:  
4♠ W -450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**19**  
S / EW

♠ 94  
♥ A32  
♦ 1072  
♣ KJ843

N  
W E  
S

♠ J3  
♥ Q4  
♦ AJ9843  
♣ Q65

♠ A86  
♥ KJ87  
♦ K5  
♣ 10972

Minimax:  
3♦ W -110

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**20**  
W / all

♠ QJ1084  
♥ 72  
♦ 10864  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ 5  
♥ 98543  
♦ J3  
♣ 109642

♠ 92  
♥ K10  
♦ KQ972  
♣ QJ85

Minimax:  
6♠ S +1430

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 5 6 4 2  
S 5 6 4 2  
E 1  
W 1

**21**  
N / NS

♠ AK5  
♥ 9843  
♦ 962  
♣ A98

N  
W E  
S

♠ J97  
♥ AKQ  
♦ K8753  
♣ Q2

♠ 432  
♥ J62  
♦ Q10  
♣ KJ1074

Minimax:  
2♣ W -90

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**22**  
E / EW

♠ AK9862  
♥ 52  
♦ QJ7  
♣ AK

N  
W E  
S

♠ J7  
♥ K10  
♦ A98643  
♣ 765

♠ QJ864  
♥ K52  
♣ QJ942

Minimax:  
4♠ S +450

nt ♠ ♥ ♦ ♣

N 3 5  
S 3 5  
E 3 2  
W 3 2

**23**  
S / all

♠ Q1096  
♥ Q5  
♦ 10862  
♣ AQ6

N  
W E  
S

♠ A43  
♥ AK62  
♦ K74  
♣ 1082

♠ J72  
♥ J987  
♦ A9  
♣ KJ74

Minimax:  
3NT E -630

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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

**24**  
W / none

♠ Q9762  
♥ 1073  
♦ 743  
♣ Q9

N  
W E  
S

♠ 843  
♥ Q985  
♦ J10  
♣ A642

♠ J105  
♥ AKJ6  
♦ Q98  
♣ J73

Minimax:  
1♠ S +140

nt ♠ ♥ ♦ ♣

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