

**1**  
N / none

♠ 102  
♥ J10942  
♦ 86  
♣ AQ103

N ♠ K  
W ♥ 6  
E ♠ J975432  
S ♠ 9654

♠ AQ873  
♥ Q85  
♦ KQ10  
♣ K8

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
♥ S +420

N 3 1 4  
S 3 1 4  
E  
W

**2**  
E / NS

♠ K10853  
♥ 42  
♦ 987  
♣ K108

N ♠ 9  
W ♥ 6  
E ♠ AQ643  
S ♠ AJ9653

♠ 7642  
♥ KQ9875  
♦ J  
♣ 74

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7NT W -1520

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

**3**  
S / EW

♠ A752  
♥ A964  
♦ AQJ2  
♣ 7

N ♠ K93  
W ♥ QJ82  
E ♠ 109753  
S ♠ 5

♠ 106  
♥ K53  
♦ 864  
♣ 109642

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT W -90

N  
S  
E 1 1 1  
W 1 1 1

**4**  
W / all

♠ Q962  
♥ A1053  
♦ KJ  
♣ AQ9

N ♠ A83  
W ♥ Q874  
E ♠ 10976  
S ♠ J5

♠ K10754  
♥ K9  
♦ Q32  
♣ 862

♠ J  
♥ J62  
♦ A854  
♣ K10743

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT S +630

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

**5**  
N / NS

♠ 743  
♥ J10965  
♦ 10984  
♣ J

N ♠ AQ852  
W ♥ A432  
E ♠ A7  
S ♠ Q9

♠ K10  
♥ KQ8  
♦ Q  
♣ A875432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

N  
S  
E 3 4 4  
W 3 4 4

**6**  
E / EW

♠ QJ9765  
♥ J872  
♦ 975  
♣

N ♠ 4  
W ♥ 965  
E ♠ AKJ3  
S ♠ J10642

♠ K1082  
♥ AK  
♦ 862  
♣ KQ98

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
2♠ S +140

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

**7**  
S / all

♠ 109632  
♥ 7  
♦ K854  
♣ Q87

N ♠ AKJ84  
W ♥ Q43  
E ♠ J632  
S ♠ 3

♠ 7  
♥ K10  
♦ A97  
♣ KJ96542

♠ Q5  
♥ AJ98652  
♦ Q10  
♣ A10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1NT E -90

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

**8**  
W / none

♠ J1053  
♥ K4  
♦ QJ8532  
♣ A

N ♠ Q92  
W ♥ A63  
E ♠ K1074  
S ♠ 965

♠ 874  
♥ QJ108  
♦ A  
♣ KQJ87

♠ AK6  
♥ 9752  
♦ 96  
♣ 10432

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♦x S -300

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

**9**  
N / EW

♠ J5  
♥ 954  
♦ 632  
♣ J9753

N ♠ A974  
W ♥ KQ10763  
E ♠ 987  
S ♠

♠ Q83  
♥ AJ  
♦ A1054  
♣ AKQ2

♠ K1062  
♥ 82  
♦ KQJ  
♣ 10864

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6NT W -1440

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

**10**  
E / all

♠ 10974  
♥ AK105  
♦ 862  
♣ J6

N ♠ AQJ5  
W ♥ 9  
E ♠ KQJ107  
S ♠ A95

♠ 8632  
♥ J8632  
♦ 95  
♣ 72

♠ K  
♥ Q74  
♦ A43  
♣ KQ10843

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3♠ S +110

N 2 3  
S  
E 2 1 3  
W 2 1

**11**  
S / none

♠ Q85  
♥ 105  
♦ KJ10983  
♣ A2

N ♠ 10764  
W ♥ KQ9  
E ♠ A42  
S ♠ Q105

♠ 92  
♥ AJ7643  
♦ 6  
♣ K874

♠ AKJ3  
♥ 82  
♦ Q75  
♣ J963

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♦x N -300

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

**12**  
W / NS

♠ KJ8  
♥ AQJ10  
♦ A54  
♣ AJ6

N ♠ Q96  
W ♥ 754  
E ♠ K876  
S ♠ 742

♠ A10543  
♥ 8  
♦ QJ1032  
♣ 105

♠ 72  
♥ K9632  
♦ 9  
♣ KQ983

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
7♦x E +1100

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

**13**  
N / all

♠ K764  
♥ J754  
♦ AQ7  
♣ 74

N ♠ 52  
W ♥ K632  
E ♠ 642  
S ♠ KJ62

♠ QJ8  
♥ Q10  
♦ 1053  
♣ A9853

♠ A1093  
♥ A98  
♦ KJ98  
♣ Q10

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
1♠ S +140

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

**14**  
E / none

♠ 9532  
♥ J  
♦ 8654  
♣ 7532

N ♠ 76  
W ♥ KQ532  
E ♠ Q109  
S ♠ Q94

♠ KJ4  
♥ 94  
♦ AKJ72  
♣ AK10

♠ AQ108  
♥ A10876  
♦ 3  
♣ J86

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT E -460

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

**15**  
S / NS

♠ Q  
♥ 109832  
♦ Q92  
♣ KQ42

N ♠ KJ1097  
W ♥ A87  
E ♠ KJ105  
S ♠ J983

♠ 8632  
♥ AKQ4  
♦ A87  
♣ 105

♠ A54  
♥ J765  
♦ 643  
♣ A76

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ W -420

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

**16**  
W / EW

♠ K103  
♥ QJ65  
♦ Q  
♣ J10832

N ♠ J  
W ♥ A98742  
E ♠ AJ  
S ♠ A965

♠ 76  
♥ 103  
♦ K1098432  
♣ Q4

♠ AQ98542  
♥ K  
♦ 765  
♣ K7

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +420

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

**17**  
N / none

♠ 108432  
♥ 9753  
♦ A103  
♣ 6

N ♠ KJ97  
W ♥ KJ10  
E ♠ Q85  
S ♠ K104

♠ AQ862  
♥ AQ862  
♦ K74  
♣ QJ8

♠ 65  
♥ 4  
♦ J962  
♣ A97532

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
3NT W -460

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

**18**  
E / NS

♠ A64  
♥  
♦ QJ98765  
♣ A73

N ♠ K83  
W ♥ 9652  
E ♠ A102  
S ♠ KJ4

♠ J109  
♥ AQJ104  
♦ 3  
♣ 10865

♠ Q752  
♥ K873  
♦ K4  
♣ Q92

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♥x W +100

N 4  
S 1 4  
E 3 1  
W 3 1

**19**  
S / EW

♠ 104  
♥ AQ63  
♦ QJ842  
♣ 87

N ♠ KJ9753  
W ♥ 4  
E ♠ K9  
S ♠ 10964

♠ A6  
♥ 102  
♦ A1063  
♣ KQJ52

♠ Q82  
♥ KJ9875  
♦ 75  
♣ A3

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ W -650

N 2  
S 1 2  
E 5 5  
W 5 5

**20**  
W / all

♠ Q9853  
♥ K  
♦ K10872  
♣ 74

N ♠ K  
W ♥ J874  
E ♠ 9653  
S ♠ J983

♠ 1062  
♥ A1065  
♦ QJ  
♣ AQ102

♠ AJ74  
♥ Q932  
♦ A4  
♣ K65

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
4♠ S +650

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

**21**  
N / NS

♠ KQ42  
♥ KQ7654  
♦  
♣ 872

N ♠ 109876  
W ♥  
E ♠ Q952  
S ♠ K643

♠ A5  
♥ A8  
♦ AK1087  
♣ AQJ9

♠ J3  
♥ J10932  
♦ J643  
♣ 105

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥x N -800

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

**22**  
E / EW

♠ 4  
♥ AQ10  
♦ A943  
♣ A8532

N ♠ AK7  
W ♥ K987643  
E ♠ K5  
S ♠ 4

♠ QJ1098532  
♥ 52  
♦ 8  
♣ Q6

♠ 6  
♥ J  
♦ QJ10762  
♣ KJ1097

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
5♠ S +400

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

**23**  
S / all

♠ K9  
♥ AKQ43  
♦ 72  
♣ KJ62

N ♠ 1065  
W ♥ J85  
E ♠ J1086  
S ♠ Q84

♠ QJ  
♥ 72  
♦ K543  
♣ A10753

♠ A87432  
♥ 1096  
♦ AQ9  
♣ 9

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♥ S +1430

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

**24**  
W / none

♠ 874  
♥ 9732  
♦ QJ74  
♣ 85

N ♠ Q953  
W ♥ AQ84  
E ♠ A9  
S ♠ A63

♠ AK106  
♥ J106  
♦ K10532  
♣ 10

♠ J2  
♥ K5  
♦ 86  
♣ KQJ9742

nt ♠ ♥ ♦ ♣

Minimax:  
6♠ W -980

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