

**13**  
N / all

♠ Q765  
♥ 92  
♦ 10963  
♣ Q76

♠ K9  
♥ 543  
♦ AJ754  
♣ 1042

♠ A42  
♥ 1087  
♦ K82  
♣ KJ85

♠ J1083  
♥ AKQJ6  
♦ Q  
♣ A93

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

Minimax:  
2♠ N, 140

**14**  
E / none

♠ J1082  
♥ KQ  
♦ KJ654  
♣ A8

♠ K95  
♥ AJ5  
♦ Q83  
♣ 10654

♠ Q43  
♥ 986432  
♦ 7  
♣ 973

♠ A76  
♥ 107  
♦ A1092  
♣ KQJ2

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

Minimax:  
3NT N, 460

**15**  
S / NS

♠ K104  
♥ 654  
♦ 10654  
♣ 876

♠ AQ97632  
♥ QJ82  
♦  
♣ Q4

♠ J85  
♥ K  
♦ J9872  
♣ A1092

♠ A10973  
♥ AKQ3  
♦ KJ53

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

Minimax:  
4♠ W, -420

**16**  
W / EW

♠ Q42  
♥ Q862  
♦ J54  
♣ A109

♠ 976  
♥ A95  
♦ 976  
♣ J873

♠ AKJ8  
♥ J  
♦ A1082  
♣ KQ52

♠ 1053  
♥ K10743  
♦ KQ3  
♣ 64

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**17**  
N / none

♠ AQ982  
♥ 10763  
♦ Q8  
♣ K9

♠ K5  
♥ AJ82  
♦ K654  
♣ 1054

♠ J107643  
♥ 4  
♦ J72  
♣ QJ3

♠ KQ95  
♥ A1093  
♣ A8762

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

Minimax:  
4♥ S, 420

**18**  
E / NS

♠ 52  
♥ 965  
♦ KQ7  
♣ KQJ54

♠ J106  
♥ A83  
♦ A8652  
♣ 98

♠ A4  
♥ KQJ2  
♦ J10  
♣ A10632

♠ KQ9873  
♥ 1074  
♦ 943  
♣ 7

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

Minimax:  
1♥ E, -140

**19**  
S / EW

♠ A9  
♥ AQ5  
♦ AKQ103  
♣ AQ3

♠ KQ876  
♥ 86  
♦ 975  
♣ K104

♠ J53  
♥ K109742  
♦ 8642  
♣

♠ 1042  
♥ J3  
♦ J  
♣ J987652

nt ♠ ♥ ♦ ♣  
N 3 2 2 4 7  
S 3 1 1 3 7  
E  
W

Minimax:  
7♣ S, 1440

**20**  
W / all

♠ K8  
♥ KQ64  
♦ K764  
♣ AK9

♠ J10754  
♥  
♦ AQ52  
♣ Q1052

♠ A963  
♥ AJ975  
♦ J10  
♣ 83

♠ Q2  
♥ 10832  
♦ 983  
♣ J764

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

Minimax:  
1♠ W, -140

**21**  
N / NS

♠ K752  
♥ 10  
♦ K95  
♣ 96542

♠ 1064  
♥ 8  
♦ A8764  
♣ KQJ8

♠ AQJ8  
♥ AKJ9432  
♦ 102  
♣

♠ 93  
♥ Q765  
♦ QJ3  
♣ A1073

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

Minimax:  
4♥ E, -420

**22**  
E / EW

♠ AJ74  
♥ KQ52  
♦ A7  
♣ 643

♠ Q82  
♥ 10643  
♦ 4  
♣ KJ852

♠ K3  
♥ AJ97  
♦ KJ832  
♣ A10

♠ 10965  
♥ 8  
♦ Q10965  
♣ Q97

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

Minimax:  
4NT E, -630

**23**  
S / all

♠ 6  
♥ KQ9532  
♦ QJ3  
♣ AK7

♠ K104  
♥ A104  
♦ K65  
♣ J653

♠ AJ987  
♥ J  
♦ A10974  
♣ 109

♠ Q532  
♥ 876  
♦ 82  
♣ Q842

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

Minimax:  
4♠ E, -620

**24**  
W / none

♠ KQ9742  
♥ 6  
♦ 95  
♣ A652

♠ A10  
♥ KJ10974  
♦ Q874  
♣ 8

♠ J863  
♥ AQ5  
♦ K103  
♣ K74

♠ 5  
♥ 832  
♦ AJ62  
♣ QJ1093

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

Minimax:  
5♣ x S, -300