

**1**  
N / none

♠ QJ542  
♥ Q  
♦ 8753  
♣ Q84

♠ K9863  
♥ 7  
♦ KJ2  
♣ AJ76

♠ A10  
♥ K86542  
♦ 106  
♣ K103

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ 7  
♥ AJ1093  
♦ AQ94  
♣ 952

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

**2**  
E / NS

♠ 762  
♥ KJ4  
♦ AQ10764  
♣ J

♠ AKJ8  
♥ 10875  
♦ 32  
♣ K95

♠ Q1053  
♥ A9632  
♦ KJ5  
♣ A

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♥ W -420

♠ 94  
♥ Q  
♦ 98  
♣ Q10876432

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

**3**  
S / EW

♠ K86542  
♥ J952  
♦ 9  
♣ A9

♠ 1073  
♥ Q43  
♦ KQ654  
♣ K7

♠ QJ  
♥ A876  
♦ 82  
♣ Q10865

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +420

♠ A9  
♥ K10  
♦ AJ1073  
♣ J432

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

**4**  
W / all

♠ 1065  
♥ 98  
♦ AJ1073  
♣ 932

♠ Q4  
♥ A10543  
♦ 4  
♣ AQ854

♠ 83  
♥ J72  
♦ KQ8652  
♣ J7

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ AKJ972  
♥ KQ6  
♦ 9  
♣ K106

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

**5**  
N / NS

♠ 87  
♥ 10  
♦ QJ9652  
♣ Q1064

♠ A642  
♥ AJ532  
♦ 3  
♣ KJ3

♠ KQ5  
♥ KQ96  
♦ AK107  
♣ 92

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♥ W -980

♠ J1093  
♥ 874  
♦ 84  
♣ A875

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

**6**  
E / EW

♠ QJ1082  
♥ Q1065  
♦ A2  
♣ 102

♠ 54  
♥ K832  
♦ J53  
♣ A874

♠ A973  
♥ 94  
♦ 10974  
♣ KJ9

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ S +110

♠ K6  
♥ AJ7  
♦ KQ86  
♣ Q653

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

**7**  
S / all

♠ 7  
♥ AQ984  
♦ 843  
♣ Q972

♠ AJ54  
♥ K6  
♦ KJ  
♣ J10843

♠ KQ1063  
♥ J1075  
♦ A72  
♣ 5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ W -620

♠ 982  
♥ 32  
♦ Q10965  
♣ AK6

N  
S  
E 2 4 1  
W 2 4 1 1

**8**  
W / none

♠ KJ7  
♥ AK72  
♦ K83  
♣ 953

♠ A654  
♥ J4  
♦ AQ  
♣ QJ872

♠ 1098  
♥ 1093  
♦ 9642  
♣ AK10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ S +140

♠ Q32  
♥ Q865  
♦ J1075  
♣ 64

N  
S  
E 1 3 2  
W 1 3 2

**9**  
N / EW

♠ Q8  
♥ A1073  
♦ A1072  
♣ A84

♠ 10765  
♥ KJ  
♦ Q9543  
♣ Q5

♠ AK4  
♥ Q9864  
♦  
♣ KJ1096

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
2♥ W -140

♠ J932  
♥ 52  
♦ KJ86  
♣ 732

N  
S  
E 1 3 3  
W 1 3 3

**10**  
E / all

♠ QJ2  
♥ KQ953  
♦ QJ4  
♣ J5

♠ 5  
♥ A8742  
♦ 10765  
♣ A87

♠ K98  
♥ J  
♦ AK83  
♣ Q10962

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ W -130

♠ A107643  
♥ 106  
♦ 92  
♣ K43

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

**11**  
S / none

♠ QJ64  
♥ J643  
♦ 2  
♣ KQ104

♠ K1097  
♥ 107  
♦ AQ103  
♣ 965

♠ A32  
♥ AK852  
♦ J97  
♣ A3

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -430

♠ 85  
♥ Q9  
♦ K8654  
♣ J872

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

**12**  
W / NS

♠ 1043  
♥ 762  
♦ KQJ6  
♣ AQJ

♠ AJ5  
♥ AJ105  
♦ 543  
♣ 1083

♠ KQ72  
♥ Q98  
♦ K1092  
♣ 52

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♥ W -140

♠ 986  
♥ K43  
♦ 87  
♣ K9764

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

**13**  
N / all

♠ 8  
♥ J65  
♦ A6  
♣ AKQJ1097

♠ KQJ97  
♥ AQ1093  
♦ 1075  
♣

♠ A106  
♥ 82  
♦ KQJ842  
♣ 32

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
6♦ W -1370

♠ 5432  
♥ K74  
♦ 93  
♣ 8654

N  
S  
E 5 4 6  
W 5 4 6

**14**  
E / none

♠ 763  
♥ K9  
♦ AJ643  
♣ AJ3

♠ AKQ8  
♥ QJ2  
♦ KQ9  
♣ 765

♠ J1095  
♥ 108543  
♦ 108  
♣ 82

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ S +130

♠ 42  
♥ A76  
♦ 752  
♣ KQ1094

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

**15**  
S / NS

♠ 10864  
♥ KQ65  
♦ 86  
♣ Q104

♠ KQJ3  
♥ J7  
♦ AK105  
♣ A32

♠ 7  
♥ 108432  
♦ QJ942  
♣ K5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -400

♠ A952  
♥ A9  
♦ 73  
♣ J9876

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

**16**  
W / EW

♠ 10864  
♥ 9854  
♦ A  
♣ J1096

♠ KJ75  
♥ QJ6  
♦ 98532  
♣ 7

♠ 32  
♥ K107  
♦ KQJ1064  
♣ K5

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♦ W +200

♠ AQ9  
♥ A32  
♦ 7  
♣ AQ8432

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

**17**  
N / none

♠ AQ543  
♥ 83  
♦ J102  
♣ QJ3

♠ 76  
♥ QJ9  
♦ Q843  
♣ 10852

♠ J1092  
♥ AK10764  
♦  
♣ 974

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♠ N +140

♠ K8  
♥ 52  
♦ AK9765  
♣ AK6

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

**18**  
E / NS

♠ KQJ  
♥ J106432  
♦ 6  
♣ 1085

♠ 653  
♥ AQ98  
♦ QJ87  
♣ J2

♠ 74  
♥ 5  
♦ A9542  
♣ AQ974

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♦ W -110

♠ A10982  
♥ K7  
♦ K103  
♣ K63

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

**19**  
S / EW

♠ 6543  
♥ Q7  
♦ J9854  
♣ Q4

♠ K107  
♥ 62  
♦ Q73  
♣ KJ987

♠ AQJ982  
♥ J853  
♦ A106  
♣

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠x S -300

♠ AK1094  
♥ K2  
♣ A106532

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

**20**  
W / all

♠ AJ84  
♥ 972  
♦ A632  
♣ 83

♠ Q109  
♥ J8  
♦ QJ104  
♣ 7642

♠ 72  
♥ Q1065  
♦ 7  
♣ AKQ1095

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
4♠ S +620

♠ K653  
♥ AK43  
♦ K985  
♣ J

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

**21**  
N / NS

♠ 10  
♥ 973  
♦ J10765  
♣ AQ62

♠ J83  
♥ K10642  
♦ K2  
♣ K107

♠ 972  
♥ AQJ85  
♦ A4  
♣ 983

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
5♠ S +650

♠ AKQ654  
♥  
♦ Q983  
♣ J54

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

**22**  
E / EW

♠ AJ103  
♥ Q7  
♦ J43  
♣ J854

♠ 97  
♥ 10862  
♦ Q987  
♣ A92

♠ KQ62  
♥ KJ5  
♦ 52  
♣ K763

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
1♠ S +80

♠ 854  
♥ A943  
♦ AK106  
♣ Q10

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

**23**  
S / all

♠ 107  
♥ A10752  
♦ Q  
♣ KQ542

♠ AQ86  
♥ KJ6  
♦ K8  
♣ 9863

♠ J52  
♥ Q984  
♦ AJ53  
♣ AJ

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3NT W -660

♠ K943  
♥ 3  
♦ 1097642  
♣ 107

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

**24**  
W / none

♠ Q84  
♥ K  
♦ A9742  
♣ J952

♠ J62  
♥ QJ832  
♦ 63  
♣ A86

♠ K1073  
♥ A1064  
♦ Q85  
♣ K10

N  
W E  
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:  
3♥ W -140

♠ A95  
♥ 975  
♦ KJ10  
♣ Q743

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