

**1**  
N / none

♠ 10  
♥ AK98  
♦ Q643  
♣ AJ108

♠ Q3  
♥ 762  
♦ 1097  
♣ Q7542

♠ K87642  
♥ J54  
♦ KJ5  
♣ 6

♠ AJ95  
♥ Q103  
♦ A82  
♣ K93

nt ♠♥♦♣  
N 4 2 5 5 5  
S 4 2 5 5 4  
E  
W

Minimax:  
4♥ N, 450

**2**  
E / NS

♠ 92  
♥ KJ9643  
♦ K986  
♣ 3

♠ Q8  
♥ 75  
♦ QJ102  
♣ Q8764

♠ J654  
♥ A  
♦ 543  
♣ AKJ52

♠ AK1073  
♥ Q1082  
♦ A7  
♣ 109

nt ♠♥♦♣  
N 1 3 5  
S 1 3 5  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
5♥ N, 650

**3**  
S / EW

♠ AQ763  
♥ KQ109  
♦ AJ5  
♣ 10

♠ 42  
♥ J65  
♦ Q7432  
♣ KQ5

♠ K10  
♥ A8732  
♦ 10  
♣ 98742

♠ J985  
♥ 4  
♦ K986  
♣ AJ63

nt ♠♥♦♣  
N 3 5 2 3 1  
S 3 5 1 3 1  
E  
W

Minimax:  
4♠ N, 450

**4**  
W / all

♠ 1062  
♥ A64  
♦ 9843  
♣ AK9

♠ K  
♥ J1092  
♦ J  
♣ J1087654

♠ AQJ754  
♥ 85  
♦ A1065  
♣ 3

♠ 983  
♥ KQ73  
♦ KQ72  
♣ Q2

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

Minimax:  
2♦ S, 90

**5**  
N / NS

♠ J853  
♥ KJ765  
♦ 32  
♣ J2

♠ 7  
♥ A10842  
♦ AQJ9  
♣ Q83

♠ AKQ102  
♥ Q  
♦ K8654  
♣ 54

♠ 964  
♥ 93  
♦ 107  
♣ AK10976

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 5 5 2 5 1  
W 5 2 5 1

Minimax:  
3NT W, -460

**6**  
E / EW

♠ A842  
♥ Q1075  
♦ Q74  
♣ 105

♠ QJ5  
♥ J843  
♦ K10852  
♣ Q

♠ K10  
♥ 962  
♦ 6  
♣ AK98432

♠ 9763  
♥ AK  
♦ AJ93  
♣ J76

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

Minimax:  
1♠ N, 110

**7**  
S / all

♠ J4  
♥ A102  
♦ 3  
♣ AJ108743

♠ A1065  
♥ J84  
♦ AK102  
♣ 95

♠ 87  
♥ Q975  
♦ 87654  
♣ K6

♠ KQ932  
♥ K63  
♦ QJ9  
♣ Q2

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

Minimax:  
4♠ N, 130

**8**  
W / none

♠ Q973  
♥ AJ10  
♦ 106  
♣ A1098

♠ K10  
♥ Q8  
♦ A953  
♣ KQJ65

♠ AJ8642  
♥ K942  
♦ J7  
♣ 7

♠ 5  
♥ 7653  
♦ KQ842  
♣ 432

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

Minimax:  
1♠ E, -140

**9**  
N / EW

♠ Q943  
♥ K7  
♦ AK764  
♣ 63

♠ AK5  
♥ AQ865  
♦ QJ52  
♣ 4

♠ J932  
♥ 83  
♦ AQJ1098?  
♣

♠ J108762  
♥ 104  
♦ 109  
♣ K75

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

Minimax:  
4♠x S, -300

**10**  
E / all

♠ AKQ42  
♥ AJ1097  
♦ 93  
♣ 9

♠ 9853  
♥ K65  
♦ 7  
♣ AKQ87

♠ 7  
♥ 3  
♦ AQ1084  
♣ 1065432

♠ J106  
♥ Q842  
♦ KJ652  
♣ J

nt ♠♥♦♣  
N 4 4 2  
S 4 4 2  
E 5  
W 5

Minimax:  
5♥x N, -200

**11**  
S / none

♠ Q3  
♥ 732  
♦ QJ1064  
♣ J73

♠ KJ102  
♥ AJ5  
♦ 972  
♣ K84

♠ 86  
♥ Q1096  
♦ K  
♣ AQ9652

♠ A9754  
♥ K84  
♦ A853  
♣ 10

nt ♠♥♦♣  
N 2  
S 2  
E 1 5 5  
W 1 5 5

Minimax:  
4♥ E, -450

**12**  
W / NS

♠ 106  
♥ KQ87643  
♦ 10  
♣ 753

♠ 92  
♥ J102  
♦ 86542  
♣ K82

♠ QJ87  
♥ A9  
♦ A3  
♣ A10964

♠ AK543  
♥ 5  
♦ KQJ97  
♣ QJ

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

Minimax:  
2♠ E, -110

**13**  
N / all

♠ 9642  
♥ Q10754  
♦ 76  
♣ 93

♠ KJ3  
♥ KJ  
♦ 842  
♣ AJ1054

♠ AQ107  
♥ 32  
♦ AKQ103  
♣ K6

♠ 85  
♥ A986  
♦ J95  
♣ Q872

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 6 6 1 6 5  
W 6 1 6 5

Minimax:  
6NT W, -1440

**14**  
E / none

♠ 10953  
♥ K1075  
♦  
♣ Q10763

♠ K764  
♥ A  
♦ 632  
♣ AJ982

♠ AQ8  
♥ QJ82  
♦ J10975  
♣ 5

♠ J2  
♥ 9643  
♦ AKQ84  
♣ K4

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 1 2  
W 1 2 2 2

Minimax:  
2♠ W, -110

**15**  
S / NS

♠ J543  
♥ Q92  
♦ 873  
♣ 863

♠ KQ102  
♥ J10876  
♦ 6  
♣ K42

♠ 8  
♥ A3  
♦ J1042  
♣ AJ10975

♠ A976  
♥ K54  
♦ AKQ95  
♣ Q

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

Minimax:  
3♥ W, -140

**16**  
W / EW

♠ A9864  
♥ AK10  
♦ Q10865  
♣

♠ 73  
♥ 8643  
♦ J4  
♣ AQJ42

♠ KQ52  
♥ J752  
♦ 73  
♣ K95

♠ J10  
♥ Q9  
♦ AK92  
♣ 108763

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

Minimax:  
7♦ N, 1440

**17**  
N / none

♠ 8  
♥ A109832  
♦ 10975  
♣ 32

♠ A7  
♥ K76  
♦ 432  
♣ 109874

♠ KJ95  
♥ J5  
♦ KJ86  
♣ AKQ

♠ Q106432  
♥ Q4  
♦ AQ  
♣ J65

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

Minimax:  
4♥x N, -300

**18**  
E / NS

♠ Q85  
♥ AQ92  
♦ J62  
♣ KQ3

♠ AJ76  
♥ 653  
♦ 104  
♣ J976

♠ K93  
♥ J107  
♦ Q9753  
♣ A4

♠ 1042  
♥ K84  
♦ AK8  
♣ 10852

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

Minimax:  
1NT N, 120

**19**  
S / EW

♠ Q73  
♥ Q873  
♦ 764  
♣ K108

♠ 642  
♥ J54  
♦ AQJ  
♣ AQ53

♠ K985  
♥ K2  
♦ K83  
♣ J742

♠ AJ10  
♥ A1096  
♦ 10952  
♣ 96

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

Minimax:  
2♥ S, 110

**20**  
W / all

♠ K876  
♥ AJ5  
♦ 76  
♣ 10875

♠ 953  
♥ K93  
♦ Q1032  
♣ QJ2

♠ AJ104  
♥ Q106  
♦ KJ9  
♣ A93

♠ Q2  
♥ 8742  
♦ A854  
♣ K64

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

Minimax:  
1NT E, -120

**21**  
N / NS

♠ KJ96  
♥ J7  
♦ J832  
♣ Q84

♠ 842  
♥ 96  
♦ Q10754  
♣ K107

♠ AQ753  
♥ A4  
♦ A96  
♣ 632

♠ 10  
♥ KQ108532  
♦ K  
♣ AJ95

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

Minimax:  
3♠x E, 100

**22**  
E / EW

♠ 965  
♥ Q1084  
♦ Q73  
♣ J74

♠ A1032  
♥ K7532  
♦ 8  
♣ K103

♠ J7  
♥ J6  
♦ K1042  
♣ A8652

♠ KQ84  
♥ A9  
♦ AJ965  
♣ Q9

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 1 1 1 1 3  
W 1 3

Minimax:  
2♠ E, -110

**23**  
S / all

♠ K98  
♥ 10  
♦ AK72  
♣ K10874

♠ J543  
♥ QJ4  
♦ Q643  
♣ 62

♠ 10762  
♥ AK965  
♦ 5  
♣ AQ9

♠ AQ  
♥ 8732  
♦ J1098  
♣ J53

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

Minimax:  
3♠ N, 110

**24**  
W / none

♠ 843  
♥ AK972  
♦ A6  
♣ J85

♠ Q109  
♥ J105  
♦ KQJ95  
♣ 92

♠ AKJ52  
♥ Q4  
♦ 743  
♣ AQ6

♠ 76  
♥ 863  
♦ 1082  
♣ K10743

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

Minimax:  
2♠ E, -140

**25**  
N / EW

♠ K7  
♥ 1094  
♦ A1098  
♣ K1053

♠ AQ6  
♥ KQ875  
♦ J72  
♣ A6

♠ 984  
♥ AJ632  
♦ 543  
♣ QJ

♠ J10532  
♥  
♦ KQ6  
♣ 98742

nt ♠♥♦♣  
N 2 3 5  
S 2 3 5  
E 1 2  
W 1 2

Minimax:  
5♠ S, 400

**26**  
E / all

♠ KQ8532  
♥ 643  
♦ J6  
♣ 108

♠ A104  
♥ J92  
♦ K5  
♣ QJ752

♠ 76  
♥ AQ7  
♦ AQ83  
♣ AK96

♠ J9  
♥ K1085  
♦ 109742  
♣ 43

nt ♠♥♦♣  
N  
S  
E 5 1 4 3 5  
W 5 1 4 3 5

Minimax:  
3NT W, -660

**27**  
S / none

♠ AK7653  
♥ 1084  
♦ 87  
♣ 93

♠ 1084  
♥ A6  
♦ J6  
♣ A108742

♠ J2  
♥ QJ72  
♦ K9532  
♣ QJ

♠ Q9  
♥ K953  
♦ AQ104  
♣ K65

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

Minimax:  
3NT S, 400

**28**  
W / NS

♠ J853  
♥ K1073  
♦ A5  
♣ KQJ

♠ KQ962  
♥ A5  
♦ 9862  
♣ 65

♠ A7  
♥ QJ86  
♦ KQ104  
♣ 1087

♠ 104  
♥ 942  
♦ J73  
♣ A9432

nt ♠♥♦♣  
N  
S 1  
E 2 1 3  
W 2 1 3

Minimax:  
1♦ E, -110

**29**  
N / all

♠ 102  
♥ KJ54  
♦ 93  
♣ A10975

♠ A9854  
♥ Q82  
♦ KJ52  
♣ K

♠ QJ3  
♥ 10973  
♦ 10864  
♣ J3

♠ K76  
♥ A6  
♦ AQ7  
♣ Q8642

nt ♠♥♦♣  
N 2 3 4  
S 4 1 3 1 5  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 630

**30**  
E / none

♠ 72  
♥ A63  
♦ AJ96  
♣ J1063

♠ AQ10643  
♥ K9  
♦ 3  
♣ A974

♠ KJ9  
♥ J72  
♦ K875  
♣ K82

♠ 85  
♥ Q10854  
♦ Q1042  
♣ Q5

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

Minimax:  
4♠ W, -420

**31**  
S / NS

♠ J1075  
♥ AQJ4  
♦ 753  
♣ 104

♠ KQ3  
♥ 8762  
♦ AQ92  
♣ J9

♠ 9642  
♥ 109  
♦ J104  
♣ AKQ7

♠ A8  
♥ K53  
♦ K86  
♣ 86532

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

Minimax:  
1♠ E, -140

**32**  
W / EW

♠ K76  
♥ A85  
♦ AJ84  
♣ K76

♠ A1093  
♥ J72  
♦ K73  
♣ 983

♠ J4  
♥ KQ1063  
♦ Q102  
♣ J52

♠ Q852  
♥ 94  
♦ 965  
♣ AQ104

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

Minimax:  
1♠ S, 110

**33**  
N / none

♠ A104  
♥ 986  
♦ 107  
♣ AK762

♠ 76  
♥ A72  
♦ KQ8653  
♣ Q3

N ♠ K52  
W ♥ KJ104  
E ♦ A92  
S ♣ J94

♠ QJ983  
♥ Q53  
♦ J4  
♣ 1085

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

Minimax:  
3NT W, -430

**34**  
E / NS

♠ 106  
♥ KQJ107  
♦ Q875  
♣ 73

♠ QJ32  
♥ 6532  
♦ AJ6  
♣ 54

N ♠ K854  
W ♥ A84  
E ♦ K3  
S ♣ QJ109

♠ A97  
♥ 9  
♦ 10942  
♣ AK862

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 2  
W 2

Minimax:  
3♠ x W, 100

**35**  
S / EW

♠ A  
♥ 6  
♦ 986542  
♣ J8762

♠ KQ7  
♥ AKJ10743  
♦ J  
♣ A3

N ♠ 98  
W ♥ 985  
E ♦ A1073  
S ♣ Q1054

♠ J1065432  
♥ Q2  
♦ KQ  
♣ K9

nt. ♠♥♦♣  
N 1 3  
S 1 3  
E 5 1 6 1 1  
W 5 1 6 1 1

Minimax:  
6♠ x S, -1400

**36**  
W / all

♠ K76  
♥ K1065  
♦ QJ643  
♣ 6

♠ 83  
♥ AQJ84  
♦ K987  
♣ J7

N ♠ J1095  
W ♥ 32  
E ♦ A102  
S ♣ A1084

♠ AQ42  
♥ 97  
♦ 5  
♣ KQ9532

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

Minimax:  
1NT E, -90

**37**  
N / NS

♠ A52  
♥ Q8  
♦ AJ532  
♣ J93

♠ J63  
♥ 74  
♦ K1096  
♣ Q875

N ♠ K109874  
W ♥ 96532  
E ♦ 4  
S ♣ K

♠ Q  
♥ AKJ10  
♦ Q87  
♣ A10642

nt. ♠♥♦♣  
N 4 1 2 4 5  
S 4 1 2 4 5  
E  
W

Minimax:  
3NT S, 630

**38**  
E / EW

♠ 102  
♥ 1042  
♦ A976  
♣ K1076

♠ K843  
♥ 76  
♦ K5432  
♣ 83

N ♠ AJ97  
W ♥ KQ95  
E ♦ Q108  
S ♣ 42

♠ Q65  
♥ AJ83  
♦ J  
♣ AQJ95

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

Minimax:  
3♣ S, 130

**39**  
S / all

♠ J842  
♥ A52  
♦ K1098  
♣ Q3

♠ A  
♥ KQJ876  
♦ AQ75  
♣ J2

N ♠ 107653  
W ♥ 1043  
E ♦ J6432  
S ♣

♠ KQ9  
♥ 9  
♦  
♣ AK10987654

nt. ♠♥♦♣  
N 4 6  
S 4 6  
E 4 4  
W 4 4

Minimax:  
6♦ x E, 500

**40**  
W / none

♠ KJ1082  
♥ 973  
♦ A2  
♣ A72

♠ AQ96  
♥ KJ4  
♦ Q753  
♣ 85

N ♠ 54  
W ♥ AQ10  
E ♦ 1096  
S ♣ QJ964

♠ 73  
♥ 8652  
♦ KJ84  
♣ K103

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

Minimax:  
2♥ N, 110