

| 札幌 3 |   |   | 発走<br>11:00 | 3R | サラ系3歳 未勝利 [指定] 馬齢 | 1000m<br>ダート・右<br>基準良 1:00.3<br>タイム 重不 0:59.7 | 本賞金: 580、230、150、87、58万円<br>勝利馬展開係数: 534 11 444 2 345 1 544 1<br>レースラップ傾向: MMM 5 MMH 3 MHH 2 | 競馬<br>Grant |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------|---|---|-------------|----|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 枠    | 馬 | 父 | 性           | 年齢 | 予想<br>指数          | 指展<br>対適                                      | 平                                                                                            | 場           | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 2 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 3 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 4 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 5 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 6 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 7 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 8 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 9 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 10 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 11 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 12 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 13 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 14 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 15 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 16 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 17 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 18 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 19 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 20 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 21 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 22 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 23 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 24 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 25 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 26 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 27 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 28 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 29 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 30 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 31 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 32 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 33 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 34 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 35 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 36 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 37 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 38 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 39 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 40 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 41 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 42 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 43 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 44 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 45 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 46 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 47 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 48 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 49 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 50 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 51 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 52 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 53 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 54 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 55 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 56 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 57 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 58 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 59 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 60 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 61 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 62 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 63 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 64 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 65 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 66 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 67 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 68 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 69 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 70 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 71 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 72 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 73 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 74 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 75 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 76 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 77 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 78 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 79 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 80 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 81 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 82 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 83 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 84 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 85 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 86 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 87 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 88 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 89 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 90 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 91 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 92 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 93 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 94 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 95 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 96 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 97 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 98 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 99 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 | 100 | 行 | 目 | 開 | 指 | 場 | 差 | 芝 | ケ | 開 | 地 |

| 札幌ダート1000m騎手成績                    |       |      |    |    |    |    |       |       |    | 札幌ダート1000m種牡馬成績                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|-----------------------------------|-------|------|----|----|----|----|-------|-------|----|-----------------------------------|------|----|----|----|----|-------|-------|------|-------------------------|
| (集計期間: 2024. 08. 13~2026. 08. 12) |       |      |    |    |    |    |       |       |    | (集計期間: 2024. 08. 13~2026. 08. 12) |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
| 順位                                | 騎手名   | 出走回数 | 1着 | 2着 | 3着 | 着外 | 勝率    | 連対率   | 順位 | 種牡馬名                              | 出走回数 | 1着 | 2着 | 3着 | 着外 | 勝率    | 連対率   | 展開予想 | 枠番別3着内率                 |
| 1                                 | 小林 美駒 | 22   | 6  | 5  | 1  | 10 | 0.273 | 0.500 | 20 | 長浜 鴻緒                             | 7    | 1  | 0  | 0  | 6  | 0.143 | 0.143 | 逃げ   | (枠番)                    |
| 4                                 | 和田 陽希 | 14   | 2  | 1  | 0  | 11 | 0.143 | 0.214 | 21 | 佐々木 大輔                            | 13   | 1  | 0  | 0  | 12 | 0.077 | 0.077 | ⑫    | (3着内率)                  |
| 5                                 | 古川 奈穂 | 19   | 1  | 4  | 2  | 12 | 0.053 | 0.263 | 23 | 菱田 裕二                             | 4    | 0  | 2  | 0  | 2  | 0.000 | 0.500 | 好位   | 1 2 3 4 5 6 7 8         |
| 10                                | 横山 武史 | 11   | 1  | 0  | 3  | 7  | 0.091 | 0.091 | 24 | 川又 賢治                             | 5    | 0  | 2  | 0  | 3  | 0.000 | 0.400 | ⑪    | (3着内率)                  |
| 11                                | 古川 吉洋 | 14   | 1  | 0  | 3  | 10 | 0.071 | 0.071 | 53 | 石川 俊                              | 2    | 0  | 0  | 0  | 2  | 0.000 | 0.000 | 中団   | 29 24 27 29 26 20 28 23 |
| 14                                | 横山 和生 | 5    | 1  | 0  | 1  | 3  | 0.200 | 0.200 |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       | 後方   |                         |
| 15                                | 松本 大輝 | 12   | 1  | 0  | 1  | 10 | 0.083 | 0.083 |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       | ④    |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
|                                   |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |
| </                                |       |      |    |    |    |    |       |       |    |                                   |      |    |    |    |    |       |       |      |                         |