

## ianuarie

| 1              | 2    | 3    | 4    | 5    | 6   | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20  | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27  | 28   | 29   | 30   | 31   |
|----------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| sâm.           | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. |
| New Year's Day |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |

# februarie

|  | 1<br>mar. | 2<br>mie. | 3<br>joi | 4<br>vin. | 5<br>sâm. | 6<br>dum. | 7<br>lun. | 8<br>mar. | 9<br>mie. | 10<br>joi | 11<br>vin. | 12<br>sâm. | 13<br>dum. | 14<br>lun. | 15<br>mar. | 16<br>mie. | 17<br>joi | 18<br>vin. | 19<br>sâm. | 20<br>dum. | 21<br>lun. | 22<br>mar. | 23<br>mie. | 24<br>joi | 25<br>vin. | 26<br>sâm. | 27<br>dum. | 28<br>lun. | 29<br>mar. |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |           |           |          |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |

## martie

| 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23  | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30  | 31   |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |

## aprilie

|  | 1<br>sâm. | 2<br>dum. | 3<br>lun. | 4<br>mar. | 5<br>mie. | 6<br>joi | 7<br>vin. | 8<br>sâm. | 9<br>dum. | 10<br>lun. | 11<br>mar. | 12<br>mie. | 13<br>joi | 14<br>vin. | 15<br>sâm. | 16<br>dum. | 17<br>lun.    | 18<br>mar. | 19<br>mie. | 20<br>joi | 21<br>vin. | 22<br>sâm. | 23<br>dum. | 24<br>lun. | 25<br>mar. | 26<br>mie. | 27<br>joi | 28<br>vin. | 29<br>sâm. | 30<br>dum. |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
|  |           |           |           |           |           |          |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            | Easter Monday |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |

## mai

| 1          | 2    | 3    | 4   | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18  | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24            | 25  | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |
|------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|---------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| lun.       | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie.          | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. |
| Labour Day |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      | Ascension Day |     |      |      |      |      |      |      |

## iunie

|  | 1   | 2    | 3    | 4    | 5           | 6    | 7    | 8   | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22  | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29  | 30                 |
|--|-----|------|------|------|-------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|--------------------|
|  | joi | vin. | sâm. | dum. | lun.        | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin.               |
|  |     |      |      |      | Whit Monday |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     | General Prayer Day |

# iulie

|  | 1<br>sâm. | 2<br>dum. | 3<br>lun. | 4<br>mar. | 5<br>mie. | 6<br>joi | 7<br>vin. | 8<br>sâm. | 9<br>dum. | 10<br>lun. | 11<br>mar. | 12<br>mie. | 13<br>joi | 14<br>vin. | 15<br>sâm. | 16<br>dum. | 17<br>lun. | 18<br>mar. | 19<br>mie. | 20<br>joi | 21<br>vin. | 22<br>sâm. | 23<br>dum. | 24<br>lun. | 25<br>mar. | 26<br>mie. | 27<br>joi | 28<br>vin. | 29<br>sâm. | 30<br>dum. | 31<br>lun. |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|  |           |           |           |           |           |          |           |           |           |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |

## august

| 1    | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10  | 11   | 12   | 13               | 14   | 15             | 16   | 17  | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24  | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31  |
|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------------------|------|----------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum.             | lun. | mar.           | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi |
|      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      | Independence Day |      | Assumption Day |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |

# septembrie

|  |           |           |           |           |           |           |          |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
|  | 1<br>vin. | 2<br>sâm. | 3<br>dum. | 4<br>lun. | 5<br>mar. | 6<br>mie. | 7<br>joi | 8<br>vin. | 9<br>sâm. | 10<br>dum. | 11<br>lun. | 12<br>mar. | 13<br>mie. | 14<br>joi | 15<br>vin. | 16<br>sâm. | 17<br>dum. | 18<br>lun. | 19<br>mar. | 20<br>mie. | 21<br>joi | 22<br>vin. | 23<br>sâm. | 24<br>dum. | 25<br>lun. | 26<br>mar. | 27<br>mie. | 28<br>joi | 29<br>vin. | 30<br>sâm. |
|  |           |           |           |           |           |           |          |           |           |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |

# octombrie

|  | 1<br>dum. | 2<br>lun. | 3<br>mar. | 4<br>mie. | 5<br>joi | 6<br>vin. | 7<br>sâm. | 8<br>dum. | 9<br>lun. | 10<br>mar. | 11<br>mie. | 12<br>joi | 13<br>vin. | 14<br>sâm. | 15<br>dum. | 16<br>lun. | 17<br>mar. | 18<br>mie. | 19<br>joi | 20<br>vin. | 21<br>sâm. | 22<br>dum. | 23<br>lun. | 24<br>mar. | 25<br>mie. | 26<br>joi | 27<br>vin. | 28<br>sâm. | 29<br>dum. | 30<br>lun. | 31<br>mar. |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |           |           |           |           |          |           |           |           |           |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |           |            |            |            |            |            |

# noiembrie

| 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23  | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30  |
|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|
| mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |
|      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |

# decembrie

| 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14  | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21  | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28  | 29   | 30   | 31   |
|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. | lun. | mar. | mie. | joi | vin. | sâm. | dum. |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |      |      |      |