

1 (51)

TAAATTCAAATAAATGCATTCTATTTAGACGTAATCGGTTTCACGGGATCGTGCGCCAAGGCGCACATCTAAATCTAGTTAAGCCTAGTGGGTAGGGTTTGACA
TTAGAAATTTATTTAGCCACGTTATACATTTGTAAATGTGCGCCAAATCCACGGGATCGTGCGCCAAGGCGCACATCTAAATCTAGTTAAGCCTAGTGGGTAGGGTTTGACA
TTAGTGAATTTATATAAAGGTTATATAAAGTGTATTTGGCAAGAGCTTACACGGGATCGTGCGCCAAGGCGCACATCTAAATCTAGTTAAGCCTAGTGGGTAGGGTTTGACA
TCACCTGTTTTCATCGTCGTTGTACAAATGCAATTTGAAGTGAATTTACACGGGATCGTGCGCCAAGGCGCACATCTAAATCTAGTTAAGCCTAGTGGGTAGGGTTTGACA
TCCCACCTAATTTTATCTTTTTTACAAATTTCTAATCAATATGAATTTACACGGGATCGTGCGCCAAGGCGCACATCTAAATCTAGTTAAGGTCATGACTCCTGCCGACGCC

2 (44)

TTAATATATTTCTATGACACAATAAATATAATGCTCAACATTCTAAAAAATAAATAGCCCTCGCATTTGCGAGGGGCCACCTTGCTAGTTTAAAGTTAAAGTACATAGAATGAAT
CTTTAATTTAAATAATATGAAGGTTACATATATAACACGTTTCGATGCAATAAGATGATGCCCTCGCATTTGCGAGGGGCCACCTTGCTAGTTTACCTAATGACACATGGGTGAATC
TTTACTTCCATCTCATATTTGTGAATTAGTTTGGCCACTTTTATAATGGTAAAGAAATGATGCCCTCGCATTTGCGAGGGGCCACCTTGCTAGTTTGAACAAAAACAGAGAGAGATGG
GAAAAATATACATACATAAGAATTAACCTTTATCATTTCTGACAAATAAATGATGATGCCCTCGCATTTGCGAGGGGCCACCTTGCTAGTTTAAAGCTATAAAAAACATGTGTGAGCT
TGTTATCTATGACATCATAAGTTTATATCATCATGAGCTTTAACCTGCTAAAGATTTATGCCCTCGCATTTGCGAGGGGCCACCTTGCTAGTTATCATAAATCTATATGTGACATG

3 (36)

AATTCGATCATTCACTAGAAGCAGCTACAACATGTATGCCAAAAGGTTACAACACGGGCGCGGCGTGCAGCGCGGCTATGCTTCTAGTTTATGAATCAAATACAATCAAAAACCTT
ACAAGCATTCAAAATGACTACTAAGGCTAACCATGCGATGCTAAAAAATACTAGCACGGGCGCGGCGTGCAGCGCGGCTATGCTTCTAGTACATATCAATGAATGTGCCGACGG
TGATTCTCACTCAGAAAGGAAGTAAAAACCAATATACATACAAGAAATGTACCCACACGGGCGCGGCGTGCAGCGCGGCTATGCTTCTAGTACATATTAATATCACTATATGATT
TAGTTTCAGACTTCCCAAGTCTACAGTTTAACTTTGCAAAATGCAATTTTCAGATATTCACGGGCGCGGCGTGCAGCGCGGCTATGCTTCTAGTACCGATGCAAGGATGCAAGGACGCC
TACTTGATCAATCAAGTGTGGTTTTAAACTATTTACACTATATCATTGTACAATGGGCGCGGCGTGCAGCGCGGCTATTTTCTAGTTTCAATAACAGTGGCATGCAATGCCG

4 (10)

AAAAGTGGATATAGATGAAATAAGATTAGACTGAATTCGCGGCACTGTATGGCGAGGAGGCGCCCCAAGGGGCGGCCAACCTAGTATGTACAATTTTGTTAGAAATGTC
TGCAGTTTACTTTCAAGTTTAAATCAATGGAGGATTTAGCGCGCAGCAGACCGGTGAGGAGGCGCCCCAAGGGGCGGCCAACCTAGTATATATGGAAGTGTCTCCCTCTTC
TTCAGTGAACAAGAGCTGACATCAAGTCTTCAATTTGGGGGCACTATCCCGGAGGAGGCGCCCCAAGGGGCGGCCAACCTAGTATAGTATCTTTGGAAGATGAGAT
GGTATGATAAACTGTTGCTATCATGCGTTTGTCAATTTGGGGGCACTGCTCAAGTGAAGGAGGCGCCCCAAGGGGCGGCCAACCTAGTATATATTAAGGAGGAGGAGGAGTTCG
AAATTGCTCATGGATCTCTTAAATGGGTAGTTATTTAGCGCGCAAGGACAGGAGGAGGCGCCCCAAGGGGCGGCCAACCTAGTATAGTATGAGCAAAATCTGTGGGTGATTA

5 (14)

GAATTTAAATGTTTGAATTTAAATCAAACATGATAGAAAGAATTGTCTACAGAACTAGCCGCGCAATGCGCGGGCCACTCCGCTAGTGTGTTACTAATGTAGTAGTATAAGAA
AAATAGACAAATTAATACAATCACTTTACAAAGATGTGAACAAACAATACACAACTAGCCGCGCAATGCGCGGGCCACTTCTAGTTATATAAATTAAGGAGGAGCAAAATA
ATAAATGAAATAGGAAAGGAATTAATATTAGTTGTGCACTCAATCATCATAAATAGCCGCGCAATGCGCGGGCCACTAAGCTAGTTCTTTAAAGGAGGAGTTCATCATGTTTT
GAGTGAATATTGAAATAAGTTTAAAGAGAGTAAAGTTTAAATTAATTCACAGAGCTAGCCGCGCAATGCGCGGGCCACTGCAAGCTAGTTTACGTATTTTATATTATGGTCAT
TTAGTAACATGTTATTACCCTGAAGCAAAATACCGCCAAAGAAACCTTCGCAATCTAGCCGCGCAATGCGCGGGTCATCTCTAGTTCTTTTATGAGATATGCTAGTAGGA

6 (8)

ATAAGATGCAACAATATGAAATTTAATGTTCCCAATATGTTTGACTATTCATTAGTTTACACGTGCAATTGACAGTGCATCTTACTAGTTACTACTAAACGACAACCTAGACA
CATATTTTTCTGGAATAATTAATAAATACTTCAATATGTCGTGCTTAATTTGGTTAACACGTGCAATTGACAGTGCATCTTACTAGTTATACGAAACGTACGTAAATAGGG
TGAAATTTGTGGTTCTCATTTTTAGAGAAAATTCATGTTCTGCTCATATTTTTGCTAACGTGCAATTGACAGTGCATCTTACTAGTTATATAAGGATAACCATACAAAAGC
GAATGCTCTCCGACGACAAGTTTATTGATTCAGGACGAGCGATTTAAAAAATATTATACGTGCAATTGACAGTGCATCTTACTAGTTGTGTTAAAGAAAGAACCCACT
ACTTG6TTAAATTTGTTAATTTGACTGCAAAAGGTTGAGAAAACAATTCATCTTACATGCAATTGACAGTGCATCTTACTAGTTATATAAGCAGCCGACCATATN6G

7 (9)

TGTATAAAACAAATTCATGAGTTGTTGTATATGCGATTCAACAAAACATATATCTCTTCCCGTGCAACGCACGGGTTGATGACTAGTTCTTTAATTTGTAGTGGGAGCAAA
AATTTTAAATTTCTCATTTAGCCACAAAGAAATGTTTAAACAAAATCTCAACATATAGCCCGTGCGGTGCACGGGTTGATGACTAGTTTAAATGAATGGCAATGATATTGGAG
TCATGGGATACATATAACATACCACCATGCAAGATCAATAAATAAATCTAGGCTCACCCGTGCGCAACGACGGGTTGATGACTAGTTATATAAAGGCGGAGACAGCCCC
CACCATAATTAATTTGCAATTTCAAAATTAATTTGAATAAAACTATAGTTTGTAAATTCGACCCGTCGACGCACGGGTTGATGACTAGTTATATAAGGAGCAATTAAGTTGAT
GATATATTTGATTAGATAAAATTTTCATATATAACAATGTATAAATATAAATAAGCTAGCCCGTGCAATGCACGGGTTGATGACTAGTTAGGCTAGTTTAACTAGTTGATATT