

TABLE I: This table presents results of running the Mathematica program of Appendix A for thirty-five choices of the inputs H_{\max} and $Q(t_0)$, all with $H(t_0) = 72$ (km/sec)/Mpc. In each cell the output entries are (a) the minimum value reached by Q , (b) the time at which that minimum value was reached, (c) the time at which the scale factor R attained the 100th doubling of its minimum value at the bounce, (d) the time t_0 of the present epoch, and (e) the number of doublings of R attained at the present epoch. All times are times elapsed since the bounce. The results in the center cell are from the sample run of Appendix A, for which $H_{\max} = 5 \times 10^{60} H(t_0)$ and $Q(t_0) = 1/2$, and which produced the graph of Fig. 4. Every run produces a graph much like Fig. 4 in its overall shape. The results in the upper righthand corner cell, for which $H_{\max} = 1 \times 10^{80} H(t_0)$ and $Q(t_0) = 0.001$, provide perhaps the best match to widely accepted inferences drawn from recent observational data.

$H_{\max}/H(t_0) \rightarrow$ $Q(t_0) \downarrow$	1.0×10^{50}	1.0×10^{55}	5.0×10^{60}	1.0×10^{75}	1.0×10^{80}
0.001	(a) 2.7×10^{-69} (b) 5.8×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 13.6 Gyr (e) 166.8	(a) 5.8×10^{-76} (b) 2.7×10^{-19} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 13.6 Gyr (e) 183.4	(a) 1.5×10^{-83} (b) 4.2×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 13.6 Gyr (e) 202.3	(a) 1.3×10^{-102} (b) 1.2×10^{-32} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 13.6 Gyr (e) 249.8	(a) 2.7×10^{-109} (b) 5.8×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 13.6 Gyr (e) 266.4
0.01	(a) 1.3×10^{-68} (b) 3.9×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 13.6 Gyr (e) 166.8	(a) 2.7×10^{-75} (b) 1.8×10^{-19} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 13.6 Gyr (e) 183.4	(a) 6.8×10^{-83} (b) 2.9×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 13.6 Gyr (e) 202.3	(a) 5.8×10^{-102} (b) 8.5×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 13.6 Gyr (e) 249.8	(a) 1.3×10^{-108} (b) 3.9×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 13.6 Gyr (e) 266.5
0.1	(a) 5.8×10^{-68} (b) 2.7×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 14.1 Gyr (e) 166.9	(a) 1.3×10^{-74} (b) 1.2×10^{-19} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 14.1 Gyr (e) 183.5	(a) 3.2×10^{-82} (b) 2.0×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 14.1 Gyr (e) 202.4	(a) 2.7×10^{-101} (b) 5.8×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 14.1 Gyr (e) 249.9	(a) 5.8×10^{-108} (b) 2.7×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 14.1 Gyr (e) 266.5
0.5	(a) 1.7×10^{-67} (b) 2.0×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 16.9 Gyr (e) 167.3	(a) 3.7×10^{-74} (b) 9.5×10^{-20} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 16.9 Gyr (e) 183.9	(a) 9.3×10^{-82} (b) 1.5×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 16.9 Gyr (e) 202.8	(a) 7.9×10^{-101} (b) 4.4×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 16.9 Gyr (e) 250.3	(a) 1.7×10^{-107} (b) 2.0×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 16.9 Gyr (e) 266.9
0.9	(a) 2.5×10^{-67} (b) 1.9×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 26.0 Gyr (e) 168.4	(a) 5.5×10^{-74} (b) 8.6×10^{-20} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 26.0 Gyr (e) 185.1	(a) 1.4×10^{-81} (b) 1.4×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 26.0 Gyr (e) 204.0	(a) 1.2×10^{-100} (b) 4.0×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 26.0 Gyr (e) 251.5	(a) 2.5×10^{-107} (b) 1.9×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 26.0 Gyr (e) 268.1
0.99	(a) 2.7×10^{-67} (b) 1.8×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 40.9 Gyr (e) 170.1	(a) 5.8×10^{-74} (b) 8.5×10^{-20} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 40.9 Gyr (e) 186.7	(a) 1.5×10^{-81} (b) 1.3×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 40.9 Gyr (e) 205.6	(a) 1.3×10^{-100} (b) 3.3×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 40.9 Gyr (e) 253.2	(a) 2.7×10^{-107} (b) 1.8×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 40.9 Gyr (e) 269.8
0.999	(a) 2.7×10^{-67} (b) 1.8×10^{-16} s (c) 3.4×10^{-3} s (d) 56.4 Gyr (e) 171.8	(a) 5.8×10^{-74} (b) 8.5×10^{-20} s (c) 3.4×10^{-8} s (d) 56.4 Gyr (e) 188.4	(a) 1.5×10^{-81} (b) 1.3×10^{-23} s (c) 6.7×10^{-14} s (d) 56.4 Gyr (e) 207.3	(a) 1.3×10^{-100} (b) 3.9×10^{-33} s (c) 3.4×10^{-28} s (d) 56.4 Gyr (e) 254.8	(a) 2.7×10^{-107} (b) 1.8×10^{-36} s (c) 3.4×10^{-33} s (d) 56.4 Gyr (e) 271.4