

A Computation Results

Here we list the computation results of the reduced HOMFLY homology $\mathcal{H}(K)$ for prime knots K with up to 11-crossings, expressed in the form of Poincaré series

$$\mathcal{P}(K) = \sum_{i,j,k} t^{(k-j)/2} q^i a^j \dim \mathcal{H}^{i,j,k}(K).$$

The input data are taken from the *KnotInfo Database*.

| | |
|-----------------|--|
| 3 ₁ | $t^{-3}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + q^{-2}a^2$ |
| 4 ₁ | $t^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 1 + tq^{-2} + t^2a^{-2}$ |
| 5 ₁ | $t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-2}a^4 + q^{-4}a^4$ |
| 5 ₂ | $t^{-5}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}a^4 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2$ |
| 6 ₁ | $t^{-4}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 2 + tq^{-2} + t^2a^{-2}$ |
| 6 ₂ | $t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t^2q^{-2}$ |
| 6 ₃ | $t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 3 + tq^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2}$ |
| 7 ₁ | $t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + q^{-6}a^6$ |
| 7 ₂ | $t^{-7}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2$ |
| 7 ₃ | $t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4$ |
| 7 ₄ | $t^{-7}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2$ |
| 7 ₅ | $t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4$ |
| 7 ₆ | $t^{-5}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2}$ |
| 7 ₇ | $t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 4 + 2tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4}$ |
| 8 ₁ | $t^{-6}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 2 + tq^{-2} + t^2a^{-2}$ |
| 8 ₂ | $t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2$ |
| 8 ₃ | $t^{-4}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 3 + 2tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4}$ |
| 8 ₄ | $t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + 2ta^{-2} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4}$ |
| 8 ₅ | $t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2$ |
| 8 ₆ | $t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t^2q^{-2}$ |
| 8 ₇ | $t^{-3}q^4 + t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 3q^2a^{-2} + tq^{-4} + 2ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 2t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4}$ |
| 8 ₈ | $t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 4 + q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4}$ |
| 8 ₉ | $t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 3 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2}$ |
| 8 ₁₀ | $t^{-3}q^4 + t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 4q^2a^{-2} + tq^{-4} + 2ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4}$ |
| 8 ₁₁ | $t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2}$ |
| 8 ₁₂ | $t^{-4}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 5 + 3tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4}$ |
| 8 ₁₃ | $t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 4 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4}$ |

$$\begin{aligned}
8_{14} & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + \\
& 4t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
8_{15} & t^{-8}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
8_{16} & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 4q^2a^{-2} + tq^{-4} + 4ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
8_{17} & t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 3t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 5 + q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + \\
& 2t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
8_{18} & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 3t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 7 + q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
8_{19} & t^{-8}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + q^{-6}a^6 \\
8_{20} & t^{-1}q^2 + 1 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + 2t^2a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
8_{21} & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-3}a^4 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 \\
9_1 & t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + t^{-7}q^2a^{10} + t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-2}q^{-4}a^8 + q^{-8}a^8 \\
9_2 & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
9_3 & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + \\
& t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
9_4 & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + \\
& t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_5 & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
9_6 & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}a^{10} + 2t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + 3t^{-5}a^8 + \\
& t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 2t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
9_7 & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + 3t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 3t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_8 & t^{-5}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + tq^{-4}a^2 + \\
& 3t + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
9_9 & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}a^{10} + 2t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 3t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + \\
& 3t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 3t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 2t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
9_{10} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + 3t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 4t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_{11} & t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + a^{-2} + 2q^4a^{-4} + tq^{-2}a^{-2} + 3tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 3t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + \\
& 3t^3q^{-2}a^{-4} + 2t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 3t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
9_{12} & t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
9_{13} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 3t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_{14} & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 5 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
9_{15} & t^{-2}q^2 + t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 3q^2a^{-2} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + \\
& 4t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
9_{16} & t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + 3t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + \\
& 5t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 3t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
9_{17} & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& 4q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
9_{18} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 4t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_{19} & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 6 + \\
& 4tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
9_{20} & t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 4t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 2q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
9_{21} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 4q^2a^{-2} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + \\
& 4t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
9_{22} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& 5q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
9_{23} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + 4t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_{24} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 5 + q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
9_{25} \quad & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + 7t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
9_{26} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 5q^2a^{-2} + tq^{-4} + 5ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
9_{27} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 6 + q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
9_{28} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
9_{29} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 6q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + \\
& 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 2t^4q^2a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
9_{30} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 6 + 2q^4a^{-2} + 6tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + \\
& 2t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
9_{31} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
9_{32} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 6q^2a^{-2} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 4t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
9_{33} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 8 + 2q^4a^{-2} + 6tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
9_{34} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 9 + 2q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
9_{35} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
9_{36} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 2q^4a^{-4} + tq^{-2}a^{-2} + 4tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 3t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-4} + 2t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 4t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
9_{37} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 6 + \\
& 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
9_{38} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 5t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
9_{39} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 5q^2a^{-2} + 6ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + \\
& 5t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
9_{40} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 10t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
9_{41} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 6 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
9_{42} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 2t^{-1} + 1 + q^2a^{-2} + tq^{-4} + t^2q^{-2}a^{-2} \\
9_{43} \quad & t^{-7}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + \\
& t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
9_{44} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 2 + 2tq^{-2} + t^2a^{-2} \\
9_{45} \quad & 2q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2q^2a^{-4} + 4t^3a^{-4} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + \\
& 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
9_{46} \quad & 2 + tq^2a^{-2} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
9_{47} \quad & t^{-6}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
948 \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 3q^2a^{-2} + 4ta^{-2} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^5a^{-6} \\
949 \quad & 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
101 \quad & t^{-8}a^8 + t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 2 + tq^{-2} + t^2a^{-2} \\
102 \quad & t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4 \\
103 \quad & t^{-6}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 4 + 2tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
104 \quad & t^{-6}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^{-2}a^4 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + 2ta^{-2} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4} \\
105 \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + a^{-2} + 3q^4a^{-4} + tq^{-2}a^{-2} + 2tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 3t^2a^{-4} + t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-4} + 2t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
106 \quad & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
107 \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
108 \quad & t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 2q^{-4}a^4 + a^2 + q^4 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 + t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
109 \quad & t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
110 \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 5 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
111 \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 4q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
112 \quad & t^{-3}q^4 + t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 4q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 4ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
113 \quad & t^{-6}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 7t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 7 + 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
114 \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
115 \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 3t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 4q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + 3ta^{-2} + tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 2t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
116 \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 4q^{-2}a^2 + 3q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
117 \quad & t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 2t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 5 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
118 \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 3q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 4t + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
119 \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 4q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 3t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
120 \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t^2q^{-2} \\
121 \quad & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{22} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}a^2 + \\
& 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 5 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 4tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{23} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 5q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 6ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + \\
& 5t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 2t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{24} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 7t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
10_{25} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + \\
& 3t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + \\
& 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{26} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 7 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{27} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 6q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 6t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{28} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 5 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
10_{29} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 3q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{30} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 6t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 9t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
10_{31} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 8 + \\
& q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{32} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 7t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 7 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{33} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 9 + \\
& q^4a^{-2} + 6tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{34} \quad & t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 4 + q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + \\
& 3t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
10_{35} \quad & t^{-4}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 7 + q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
10_{36} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 6t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
10_{37} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 7 + \\
& q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{38} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 8t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
10_{39} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + \\
& 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + \\
& 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{40} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 7t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{41} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + \\
& t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{42} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 10 + 2q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{43} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 9 + 2q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{44} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 6t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + \\
& t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{45} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 11 + 2q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{46} \quad & t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-2}q^2a^4 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + 2q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4 \\
10_{47} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 2tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + \\
& t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-4} + 3t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + \\
& 3t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
10_{48} \quad & t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 2t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + \\
& 7 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{49} \quad & t^{-10}q^2a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 2t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 5t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 3t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + \\
& 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{50} \quad & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 4t^{-4}a^6 + \\
& 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + \\
& 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{51} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 6q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + \\
& 6t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{52} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + \\
& 2t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 5q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 4t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + \\
& t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
10_{53} \quad & t^{-10}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 8t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 6t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
10_{54} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 3t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + \\
& 4q^{-2} + 4q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + 4ta^{-2} + tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 2t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
10_{55} \quad & t^{-10}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 7t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 5t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
10_{56} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + \\
& 3t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + \\
& 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{57} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 8ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 7t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 4t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{58} \quad & t^{-6}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + 4t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + 9t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 8 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
10_{59} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 6t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + \\
& t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{60} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 10 + 3q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + \\
& 6tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
10_{61} \quad & t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 2q^{-4}a^4 + a^2 + q^4 + tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 + 2t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
10_{62} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + \\
& t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 3t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 2t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + \\
& 3t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
10_{63} \quad & t^{-10}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + 7t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 5t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
10_{64} \quad & t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + t^3q^{-4} + t^4q^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{65} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 5q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + \\
& 5t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{66} \quad & t^{-10}q^2a^{12} + t^{-9}q^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 4t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 6t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 4t^{-6}q^{-2}a^{10} + \\
& 7t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 8t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 7t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + \\
& 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{67} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 6t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 8t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
10_{68} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 6 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + \\
& 5t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
10_{69} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 8q^2a^{-2} + tq^{-4} + 10ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 7t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
10_{70} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 7q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + 7ta^{-2} + \\
& 2tq^4a^{-4} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
10_{71} \quad & t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 9 + 2q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{72} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + \\
& 3t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 6t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + \\
& 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{73} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 8q^2a^{-2} + tq^{-4} + 9ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
10_{74} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 6t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 8t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
10_{75} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 10 + 3q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + \\
& 6tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
10_{76} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + \\
& 2t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 + \\
& 2a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{77} \quad & t^{-3}q^4 + t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 6q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 5ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 5t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + \\
& t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{78} \quad & t^{-8}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 8t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 6t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{79} \quad & t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 3t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + \\
& 9 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{80} \quad & t^{-10}q^2a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 3t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 6t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 3t^{-6}q^{-2}a^{10} + 7t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 7t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + \\
& 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{81} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 11 + 2q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{82} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 4t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 6q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 3t + 2t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + \\
& 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
10_{83} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 9ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 7t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{84} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + \\
& 3t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 8q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 3t + \\
& t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
10_{85} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + \\
& 2t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-4} + 3t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 3t^4a^{-6} + 2t^5q^{-6}a^{-4} + \\
& 3t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{86} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 8t^{-2}a^2 + \\
& 4t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 10 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{87} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 9t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{88} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 13 + 2q^4a^{-2} + 10tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{89} \quad & t^{-3}q^4 + 4t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 9q^2a^{-2} + tq^{-4} + 12ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 8t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
10_{90} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 8t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{91} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + \\
& 9 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{92} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 4t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + \\
& 4t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + \\
& 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{93} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 6t^{-1} + \\
& 3t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 6q^2a^{-2} + 3tq^{-4} + 6ta^{-2} + tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 3t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
10_{94} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 4t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 4t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 6q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 3t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + \\
& 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
10_{95} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 8q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 10ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 8t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 4t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{96} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 11 + 3q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + \\
& 7tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
10_{97} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 6t^{-6}q^2a^6 + 8t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 6t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 12t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 6q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
10_{98} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 4t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + \\
& 4t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + \\
& 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{99} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + \\
& 11 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{100} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + \\
& 2t^2q^{-4}a^{-2} + 7t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-4} + 4t^3q^2a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + 3t^4a^{-6} + 2t^5q^{-6}a^{-4} + \\
& 4t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
10_{101} \quad & t^{-10}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 4t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + 10t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
10_{102} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 7t^{-2}a^2 + \\
& 3t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + \\
& 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{103} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 7t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{104} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + \\
& 9 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{105} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 8t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 9q^{-2}a^2 + 5q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + \\
& t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{106} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 4t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + \\
& 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
10_{107} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + \\
& 12 + 2q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{108} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + \\
& 3t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 5q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 3t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + \\
& 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
10_{109} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + \\
& 11 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{110} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 10t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 5q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 6t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + \\
& t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{111} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + \\
& 4t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 8t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + \\
& 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{112} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 4t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 9q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 8ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + \\
& 3t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
10_{113} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + \\
& 4t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + \\
& 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
10_{114} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 10 + 4q^4a^{-2} + \\
& 8tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
10_{115} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + 10tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{116} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 9q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 10ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + \\
& 3t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
10_{117} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 9q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 11ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + \\
& 9t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 5t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{118} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3q^{-4}a^2 + \\
& 11 + 3q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{119} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 11 + 4q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
10_{120} \quad & t^{-10}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 5t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 9t^{-7}q^2a^8 + 12t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 9t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 9t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 13t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 9t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
10_{121} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
10_{122} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 11 + 5q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
10_{123} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + \\
& 13 + 4q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 7t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 4t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
10_{124} \quad & t^{-10}q^2a^{12} + t^{-9}q^4a^{10} + t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + t^{-8}q^8a^8 + 2t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^2a^{10} + t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + \\
& t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-2}q^{-4}a^8 + q^{-8}a^8 \\
10_{125} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + 2t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 1 + ta^{-2} + t^2q^{-6} + t^3q^{-4}a^{-2} \\
10_{126} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 2ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& 2t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^7q^{-4}a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{127} \quad & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + \\
& 4t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
10_{128} \quad & t^{-10}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}a^8 + \\
& 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + \\
& t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{129} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 4 + \\
& 2tq^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
10_{130} \quad & t^{-1}q^2 + 1 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} + \\
& t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
10_{131} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 4t^{-3}a^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 2t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 \\
10_{132} \quad & q^2a^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3a^{-4} + 2t^4a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
10_{133} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 2t^{-3}a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
10_{134} \quad & t^{-10}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}a^{10} + 2t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + t^{-6}a^8 + \\
& 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + 3t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 2t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + \\
& 2t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{135} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 6 + \\
& 3tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} \\
10_{136} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + t^{-2}q^2 + 3t^{-1} + q^{-2} + 1 + 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + ta^{-2} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^3a^{-4} \\
10_{137} \quad & t^{-6}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + \\
& 3 + 2tq^{-2} + t^2a^{-2} \\
10_{138} \quad & t^{-6}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + \\
& 4t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 4q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{139} \quad & t^{-10}q^2a^{12} + t^{-9}a^{12} + t^{-9}q^4a^{10} + t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 2t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^2a^{10} + t^{-6}q^{-2}a^{10} + \\
& t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-5}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-2}q^{-4}a^8 + q^{-8}a^8 \\
10_{140} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 1 \\
10_{141} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + \\
& 2t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-2} + t^2q^{-4} \\
10_{142} \quad & t^{-10}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + \\
& q^{-6}a^6 \\
10_{143} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 2ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + \\
& 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{144} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + \\
& 6t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t + 2t^2q^{-2} \\
10_{145} \quad & q^4a^{-4} + t^2a^{-4} + t^3a^{-4} + t^3q^2a^{-6} + t^4q^{-4}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-2}a^{-6} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7a^{-8} + \\
& t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
10_{146} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 5 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{147} \quad & t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + tq^{-4}a^2 + 3t + 2t^2q^{-2} + \\
& t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
10_{148} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + \\
& 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
10_{149} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 4t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + \\
& 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
10_{150} \quad & t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& 3t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 2q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{151} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 5q^2a^{-2} + tq^{-4} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
10_{152} \quad & 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-9}a^{12} + 2t^{-9}q^4a^{10} + t^{-9}q^6a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 4t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^2a^{10} + \\
& t^{-6}q^{-2}a^{10} + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^4a^8 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-5}a^8 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-6}a^{10} + \\
& t^{-2}q^{-4}a^8 + q^{-8}a^8 \\
10_{153} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + 2t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + t^{-1}q^2 + t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 2 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + ta^{-2} + \\
& tq^2a^{-2} + t^2q^{-6} + 2t^2a^{-2} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{154} \quad & t^{-10}a^{12} + 2t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + 3t^{-6}a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& t^{-5}a^8 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{155} \quad & t^{-2}q^4 + t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + \\
& t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
10_{156} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 4q^2a^{-2} + tq^{-4} + 4ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
10_{157} \quad & 2q^4a^{-4} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 4t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 5t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 6t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 5t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 3t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
10_{158} \quad & t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 6 + q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + \\
& 2tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
10_{159} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + \\
& 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + tq^{-4}a^2 \\
10_{160} \quad & t^{-7}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 2q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
10_{161} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + \\
& t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^6 + q^{-6}a^6 \\
10_{162} \quad & 2t^{-2}q^2 + t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 3q^2a^{-2} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + \\
& 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
10_{163} \quad & t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 4t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + \\
& t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 3q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
10_{164} \quad & 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 7 + q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
10_{165} \quad & 2q^2a^{-2} + 3ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 5t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 5t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_1 \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_2 \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 13t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 14t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 13t^{-3}q^{-2}a^6 + 9t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 12t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 9t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_3 \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 9q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 13ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_4 \quad & t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 3t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 9 + 4q^4a^{-2} + \\
& 7tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 6t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_5 \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 10t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 15 + 3q^4a^{-2} + 12tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_6 \quad & t^{-7}q^4a^6 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 14t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_7 \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 4t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 7q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 10ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_8 \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 12 + 4q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 7t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_9 & t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 3t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 2a^2 + q^4 + 2tq^{-6}a^4 + 4tq^{-2}a^2 + \\
& t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^2 + 2t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11a_{10} & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 6t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{11} & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 8t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 11t^{-2}a^2 + \\
& 4t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 12 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{12} & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + \\
& 4t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 10t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + \\
& 5t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{13} & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + 5t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 7t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 7 + 4tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11a_{14} & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 10t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + 16 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{15} & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + t^{-2}q^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 6t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 8q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + \\
& 7t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{16} & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 12 + 3q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{17} & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 12t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& 11t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 11q^{-2}a^2 + 6q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 8t + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{18} & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 9t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 12t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 12t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + \\
& 9q^{-2}a^2 + 2q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{19} & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 9t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 17t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 7q^2 + 9tq^{-4}a^2 + 7t + 3t^2q^{-6}a^2 + 7t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{20} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 11t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 11t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 11t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{21} & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 8t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11a_{22} & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 6t^{-4}a^6 + 7t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 11t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 7t^{-1}q^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^2a^2 + 7q^{-4}a^4 + 4a^2 + 2tq^{-6}a^4 + 4tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{23} & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 7t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 11t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + \\
& 8q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{24} & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 12t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 18 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{25} & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 9t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 17t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 7q^2 + 9tq^{-4}a^2 + 7t + 3t^2q^{-6}a^2 + 7t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{26} & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 12t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 18 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{27} & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 11q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 13ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + \\
& 11t^2q^{-2}a^{-2} + 12t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 17t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 12t^4q^{-2}a^{-4} + 7t^4q^2a^{-6} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 9t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 7t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{28} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 13 + 4q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 7t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{29} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 3t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 4t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 10t^{-1} + \\
& 5t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 10q^2a^{-2} + 4tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 10t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 7t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11a_{30} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 14t^{-2}a^2 + \\
& 6t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 18 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{31} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 12t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 12t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 12t^{-3}q^{-2}a^6 + 8t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 11t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 8t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{32} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 9t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 13t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 14t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 13t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 3q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{33} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 5t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + 10ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + \\
& 6t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{34} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 9t^{-3}a^4 + 7t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + \\
& 5q^2 + 7tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{35} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 9t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + 14 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + \\
& 7t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{36} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 14 + 4q^4a^{-2} + 10tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{37} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 6t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 8t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6 + 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 9t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 9 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + \\
& 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{38} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 14 + 3q^4a^{-2} + 10tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{39} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 3t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 6t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + \\
& 3t^{-2}q^{-4}a^4 + 9t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 9 + q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + \\
& 4t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{40} \quad & t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 5t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 3a^2 + 2tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{41} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 7t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + \\
& 9q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{42} \quad & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 11t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& 10t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 10q^{-2}a^2 + 5q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{43} \quad & t^{-11}a^{14} + 4t^{-10}q^2a^{12} + 2t^{-9}a^{12} + 6t^{-9}q^4a^{10} + 4t^{-8}q^{-2}a^{12} + 7t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + 14t^{-7}a^{10} + 6t^{-7}q^4a^8 + \\
& 7t^{-6}q^{-2}a^{10} + 13t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 6t^{-5}q^{-4}a^{10} + 13t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + 13t^{-4}q^{-2}a^8 + 6t^{-4}q^2a^6 + 6t^{-3}q^{-4}a^8 + \\
& 7t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 6t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{44} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 7t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{45} \quad & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + 9t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{46} \quad & t^{-6}q^2a^6 + t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 6q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 7t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + \\
& 3t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{47} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 7t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{48} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 8tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 10t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-4} + 10t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 12t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 10t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 7t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{49} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 7t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 10t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 8t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{50} \quad & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 4t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 6t^{-6}q^2a^6 + 9t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 6t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11a_{51} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 8t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + \\
& 13ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + \\
& 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11a_{52} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 4t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 14t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + 5q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{53} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + 3t^{-1}q^6a^{-4} + 4a^{-2} + 6q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 8tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 3t^2q^{-4}a^{-2} + 8t^2a^{-4} + 4t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 8t^3q^{-2}a^{-4} + 6t^3q^2a^{-6} + 6t^4q^{-4}a^{-4} + 6t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 3t^5q^{-6}a^{-4} + 6t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 4t^6q^{-4}a^{-6} + t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{54} \quad & t^{-3}q^4 + 4t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 11q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 14ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + \\
& 11t^2q^{-2}a^{-2} + 12t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 15t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 12t^4q^{-2}a^{-4} + 5t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 8t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 5t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{55} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + \\
& 5q^{-2} + 5q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + \\
& 2t^4q^{-6}a^{-2} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{56} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 13 + 3q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{57} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 8t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 4t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + \\
& 8q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + \\
& 2t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{58} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 2q^{-4}a^2 + 8 + 3q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + \\
& 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{59} \quad & t^{-5}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 3q^2 + tq^{-4}a^2 + \\
& 4t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-2} + t^5a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11a_{60} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 5t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{61} \quad & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 4t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 7t^{-6}q^2a^6 + 11t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 7t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 6q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
11a_{62} \quad & t^{-2}q^6a^{-4} + t^{-1}q^4a^{-4} + t^{-1}q^8a^{-6} + 2q^2a^{-4} + 2q^6a^{-6} + ta^{-4} + 4tq^4a^{-6} + 2t^2q^{-2}a^{-4} + 3t^2q^2a^{-6} + 2t^2q^6a^{-8} + \\
& t^3q^{-4}a^{-4} + 5t^3a^{-6} + 2t^3q^4a^{-8} + t^4q^{-6}a^{-4} + 3t^4q^{-2}a^{-6} + 4t^4q^2a^{-8} + 4t^5q^{-4}a^{-6} + 2t^5a^{-8} + t^5q^4a^{-10} + \\
& 2t^6q^{-6}a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-8} + t^7q^{-8}a^{-6} + 2t^7q^{-4}a^{-8} + t^7a^{-10} + 2t^8q^{-6}a^{-8} + t^9q^{-4}a^{-10} \\
11a_{63} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 7tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 8t^2a^{-4} + \\
& 4t^2q^4a^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-4} + 8t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 9t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 8t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + \\
& 4t^6q^{-4}a^{-6} + 5t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{64} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 3q^4a^{-4} + tq^{-2}a^{-2} + 7tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 7t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-4} + 8t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 11t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 8t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + t^9q^{-2}a^{-10}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{65} \quad & t^{-2}q^2 + t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 3q^2a^{-2} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + \\
& 5t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 6t^5a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 3t^7a^{-8} + 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{66} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 5t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 10q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 12ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 10t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{67} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 12 + 5q^4a^{-2} + \\
& 10tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 14t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + 5t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 7t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 5t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{68} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 4t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 6q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 6t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{69} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 13t^{-2}a^2 + \\
& 6t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 17 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{70} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 6t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 12t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 15t^{-3}a^4 + \\
& 6t^{-3}q^4a^2 + 12t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 17t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 6q^2 + 6tq^{-4}a^2 + \\
& 8t + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{71} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 14t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 14t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 16t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 14q^{-2}a^2 + 6q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 7t + 3t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{72} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 13t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6q^{-4}a^2 + 16 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{73} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 7t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 16t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 4q^{-4}a^2 + 18 + 7q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 16tq^{-2} + 11tq^2a^{-2} + 9t^2q^{-4} + 15t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-6} + 11t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 7t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{74} \quad & t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 3t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 5t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + q^4 + 2tq^{-6}a^4 + 5tq^{-2}a^2 + \\
& t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + 2t^2 + 2t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11a_{75} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + \\
& 4t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 4t + \\
& t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{76} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 16 + 5q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 8t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{77} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 10q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 12ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + \\
& 10t^2q^{-2}a^{-2} + 11t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 15t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 11t^4q^{-2}a^{-4} + 6t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 8t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 6t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{78} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{79} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 12q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 15ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 12t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 10t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{80} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 14 + 5q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 7t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{81} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 5t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 7t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 8q^2 + 7tq^{-4}a^2 + 9t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 5t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{82} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 5t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + 10ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + \\
& 6t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{83} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 9t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 8t^{-4}a^6 + 7t^{-4}q^4a^4 + 9t^{-3}q^{-2}a^6 + 8t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 12t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 8t^{-1}q^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^2a^2 + 7q^{-4}a^4 + 4a^2 + 2tq^{-6}a^4 + 4tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{84} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 11 + 3q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{85} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 7t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + \\
& 8q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{86} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 4t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 4t^{-3}a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 6q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 5t + tq^4a^{-2} + 2t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{87} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 10t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{88} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 2q^{-4}a^2 + 11 + 3q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{89} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 11t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 6t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{90} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 6t^{-1} + \\
& 4t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 7q^2a^{-2} + 3tq^{-4} + 9ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 5t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11a_{91} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 12t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 15 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{92} \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 4t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 8q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 11ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{93} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 3t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 8 + 4q^4a^{-2} + \\
& 7tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{94} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 3t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 5t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^{-2}a^{12} + 7t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 10t^{-7}a^{10} + 5t^{-7}q^4a^8 + 7t^{-6}q^{-2}a^{10} + 9t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 5t^{-5}q^{-4}a^{10} + 10t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 9t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 5t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{95} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 5t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 8t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{96} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 15 + 3q^4a^{-2} + 11tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{97} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + \\
& 3t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 6q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + 2tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 3t^3q^{-4} + 4t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + \\
& 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + 2t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11a_{98} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 7t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 10 + \\
& q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{99} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 9q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 9t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 9t^2q^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 5t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{100} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 13t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 15t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 13t^{-3}q^{-2}a^6 + 9t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 12t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 9t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{101} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 8t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 11t^{-5}a^6 + 7t^{-5}q^4a^4 + 8t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 15t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 19t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 15t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 7t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + \\
& t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 3q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{102} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 8q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{103} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 4t^{-5}q^2a^4 + 7t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 10t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 9 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11a_{104} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 12t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 14 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{105} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 7t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 11t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 8t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{106} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 6t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3q^{-4}a^2 + 10 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + \\
& 6t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{107} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 9q^{-2}a^2 + 8q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 8t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + \\
& 3t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{108} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 6t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 8q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + 10ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + \\
& 6t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{109} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 8t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 9t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + 13 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + \\
& 7t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{110} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 11 + 3q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{111} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 9q^{-2}a^2 + 7q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 8t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 7t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + \\
& 3t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{112} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 13 + 4q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 7t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{113} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 4t^{-1}q^2a^{-2} + 3t^{-1}q^6a^{-4} + 5a^{-2} + 7q^4a^{-4} + 4tq^{-2}a^{-2} + 9tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 3t^2q^{-4}a^{-2} + 10t^2a^{-4} + 4t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 9t^3q^{-2}a^{-4} + 7t^3q^2a^{-6} + 7t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 3t^5q^{-6}a^{-4} + 7t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 4t^6q^{-4}a^{-6} + t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{114} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 6t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 10t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + 6t^{-4}q^{-2}a^6 + 14t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 16t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 14t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 3q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{115} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + 3t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 5t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 8t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + 5t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6 + 3t^{-2}q^{-4}a^4 + 12t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 5q^{-4}a^2 + 11 + q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + \\
& 2tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{116} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 13t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 14t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 13t^{-3}q^{-2}a^6 + 9t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 12t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 9t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{117} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 7t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 13t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 8t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 10t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 8t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{118} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + \\
& 4t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 4t + \\
& t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{119} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 4t^{-5}q^2a^4 + 6t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 10t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 8 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{120} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 8tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 9t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-4} + 9t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 12t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 9t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{121} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 8t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + \\
& 14ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + \\
& 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11a_{122} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 10q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 12ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + \\
& 10t^2q^{-2}a^{-2} + 11t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 14t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 11t^4q^{-2}a^{-4} + 5t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 8t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 5t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{123} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 3t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 7t^{-9}q^2a^{10} + 8t^{-8}a^{10} + 4t^{-8}q^4a^8 + 7t^{-7}q^{-2}a^{10} + 10t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 14t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 10t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-4}q^{-4}a^8 + 12t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{124} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 4t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 4t^{-9}a^{12} + 7t^{-9}q^4a^{10} + 4t^{-8}q^{-2}a^{12} + 10t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 15t^{-7}a^{10} + 7t^{-7}q^4a^8 + 10t^{-6}q^{-2}a^{10} + 14t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 7t^{-5}q^{-4}a^{10} + 15t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 14t^{-4}q^{-2}a^8 + 6t^{-4}q^2a^6 + 7t^{-3}q^{-4}a^8 + 7t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 6t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{125} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 13t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 15t^{-3}a^4 + 9t^{-3}q^4a^2 + 13t^{-2}q^{-2}a^4 + 15t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 19t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 15q^{-2}a^2 + 7q^2 + 9tq^{-4}a^2 + 8t + 3t^2q^{-6}a^2 + 7t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{126} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 12t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 17 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{127} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 10t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-5}q^6a^4 + \\
& t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + 8t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 11t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 14t^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 11t^{-1}q^{-2}a^4 + 5t^{-1}q^2a^2 + 8q^{-4}a^4 + 6a^2 + 3tq^{-6}a^4 + 5tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 3t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{128} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 10t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 16 + 3q^4a^{-2} + 12tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 5t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{129} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 4t^{-1}q^2a^{-2} + 3t^{-1}q^6a^{-4} + 5a^{-2} + 7q^4a^{-4} + 4tq^{-2}a^{-2} + 9tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 3t^2q^{-4}a^{-2} + 11t^2a^{-4} + 4t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 9t^3q^{-2}a^{-4} + 8t^3q^2a^{-6} + 7t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 3t^5q^{-6}a^{-4} + 8t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 4t^6q^{-4}a^{-6} + 2t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{130} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 10q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 11ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + \\
& 10t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 14t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 10t^4q^{-2}a^{-4} + 5t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 7t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 5t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{131} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 14ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{132} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + \\
& 6t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 16t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 6q^2 + 6tq^{-4}a^2 + \\
& 7t + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{133} \quad & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 9t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11a_{134} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 8t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 10t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + \\
& 9q^{-2}a^2 + 2q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{135} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 4t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 6t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 16t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 14t^{-1}q^2 + 5q^{-4}a^2 + 17 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 14tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{136} \quad & t^{-3}q^4 + 4t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 13q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 16ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + \\
& 13t^2q^{-2}a^{-2} + 14t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 19t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 14t^4q^{-2}a^{-4} + 7t^4q^2a^{-6} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 10t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 7t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{137} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 3t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 4t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 9t^{-1} + \\
& 5t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 9q^2a^{-2} + 4tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{138} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 4t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 6t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 12t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 16t^{-2}a^2 + \\
& 6t^{-2}q^4 + 12t^{-1}q^{-2}a^2 + 14t^{-1}q^2 + 5q^{-4}a^2 + 19 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 14tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{139} \quad & t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 7t^{-3}q^4a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 10t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 8q^{-2}a^2 + \\
& 4q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{140} \quad & t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 4t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + \\
& t^{-3}q^6a^2 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 4a^2 + q^4 + tq^{-6}a^4 + 4tq^{-2}a^2 + \\
& tq^2 + 2t^2q^{-4}a^2 + 2t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^3q^{-2} + t^4q^{-4} \\
11a_{141} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 3t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 4t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 9t^{-1} + \\
& 4t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 9q^2a^{-2} + 4tq^{-4} + 10ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11a_{142} \quad & t^{-2}q^6a^{-4} + t^{-1}q^4a^{-4} + t^{-1}q^8a^{-6} + 2q^2a^{-4} + 2q^6a^{-6} + 2ta^{-4} + 4tq^4a^{-6} + 2t^2q^{-2}a^{-4} + 4t^2q^2a^{-6} + 2t^2q^6a^{-8} + \\
& t^3q^{-4}a^{-4} + 5t^3a^{-6} + 2t^3q^4a^{-8} + t^4q^{-6}a^{-4} + 4t^4q^{-2}a^{-6} + 4t^4q^2a^{-8} + 4t^5q^{-4}a^{-6} + 3t^5a^{-8} + t^5q^4a^{-10} + \\
& 2t^6q^{-6}a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-8} + t^7q^{-8}a^{-6} + 2t^7q^{-4}a^{-8} + t^7a^{-10} + 2t^8q^{-6}a^{-8} + t^9q^{-4}a^{-10} \\
11a_{143} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 6tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 8t^2a^{-4} + \\
& 4t^2q^4a^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-4} + 8t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 8t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 8t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + \\
& 4t^6q^{-4}a^{-6} + 5t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{144} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + a^{-2} + 3q^4a^{-4} + tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + \\
& 4t^2q^4a^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-4} + 6t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 6t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + \\
& 4t^6q^{-4}a^{-6} + 4t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{145} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 5q^2a^{-2} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + \\
& t^3q^4a^{-6} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 6t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 8t^5a^{-6} + 6t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 4t^7a^{-8} + \\
& 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{146} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 12ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{147} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 16t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 6q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 7t + 3t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{148} \quad & t^{-9}a^{10} + 4t^{-8}q^2a^8 + 5t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + 4t^{-6}q^{-2}a^8 + 8t^{-6}q^2a^6 + 13t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 8t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 10t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 14t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 6q^{-2}a^2 + \\
& q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
11a_{149} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{150} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 4a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 9tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 12t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-4} + 11t^3q^2a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + 13t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 11t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 7t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{151} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 5t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 13ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{152} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 11 + 5q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + 5t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 6t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 5t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{153} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 9t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{154} \quad & t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + 7t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 3q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 5t + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{155} \quad & t^{-3}q^4 + 4t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 13q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + tq^4a^{-4} + 17ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + \\
& 13t^2q^{-2}a^{-2} + 16t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 18t^3a^{-4} + 3t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 16t^4q^{-2}a^{-4} + 6t^4q^2a^{-6} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 11t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 6t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 3t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{156} \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 4t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 7q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 10ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{157} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 15ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 10t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{158} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 4t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 8t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 9q^{-2} + 9q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 4tq^{-4} + 13ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + \\
& 7t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{159} \quad & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 11t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& 10t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 10q^{-2}a^2 + 5q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{160} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 11t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 16 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{161} \quad & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^2 + t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^{-2} + 4t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + q^{-4} + 3a^{-2} + 3q^4a^{-4} + \\
& 4tq^{-2}a^{-2} + 4tq^2a^{-4} + 2t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 4t^3q^{-2}a^{-4} + 2t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
11a_{162} \quad & t^{-4}q^6 + 4t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 7t^{-2}q^2 + 4t^{-2}q^6a^{-2} + 8t^{-1} + 9t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 15q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 4tq^{-4} + \\
& 17ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 15t^2q^{-2}a^{-2} + 11t^2q^2a^{-4} + 9t^3q^{-4}a^{-2} + 13t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 11t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{163} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 5t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 7t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 8q^2 + 7tq^{-4}a^2 + 7t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + \\
& t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{164} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 7t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 15t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 4q^{-4}a^2 + 18 + 6q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 15tq^{-2} + 11tq^2a^{-2} + 9t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-6} + 11t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 6t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{165} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 7t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{166} \quad & t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 3q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 4t + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{167} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 8t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 11t^{-2}a^2 + \\
& 4t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 12 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{168} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 12t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 14 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{169} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 12 + 5q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + 5t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 7t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 5t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{170} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 4t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 7t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 13t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 17t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 13t^{-1}q^{-2}a^2 + 16t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 7q^{-4}a^2 + 20 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 16tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{171} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 7t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 12t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 16t^{-3}a^4 + 9t^{-3}q^4a^2 + 12t^{-2}q^{-2}a^4 + 17t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 7t^{-1}q^{-4}a^4 + 18t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 17q^{-2}a^2 + 7q^2 + 9tq^{-4}a^2 + 9t + 4t^2q^{-6}a^2 + 7t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{172} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + \\
& 6t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 16t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 6q^2 + 6tq^{-4}a^2 + \\
& 8t + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{173} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 6t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 8t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{174} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + t^{-2}q^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 4t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 6q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + \\
& 5t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{175} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 8t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + 11 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + \\
& 6t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{176} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 9t^{-3}a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + \\
& 4q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{177} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + \\
& t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 3a^2 + 2tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{178} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 8t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + \\
& 9q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{179} \quad & t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + q^4 + 2tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + \\
& t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^2 + 2t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11a_{180} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 2q^{-4}a^2 + 9 + 3q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{181} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 8q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 5t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{182} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 2t^2q^{-4}a^{-2} + 6t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-4} + 5t^3q^2a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + 4t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 2t^5q^{-6}a^{-4} + 5t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{183} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 9q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 11ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + 9t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 10t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 10t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 7t^5a^{-6} + \\
& t^6q^{-6}a^{-4} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{184} \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 3t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 7q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 8ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{185} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 11 + 4q^4a^{-2} + \\
& 8tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 6t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{186} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 6t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 5t^{-7}q^4a^8 + 6t^{-6}q^{-2}a^{10} + 8t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 9t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 8t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 5t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{187} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 14 + 3q^4a^{-2} + 10tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{188} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + \\
& 3t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 5q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + 2tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 3t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + \\
& 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + 2t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11a_{189} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 16 + 5q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 8t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{190} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6 + 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 8t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 8 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + \\
& 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{191} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 7t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}q^{-2}a^{10} + 7t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 7t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 3t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{192} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 5t^{-9}q^2a^{10} + 6t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 5t^{-7}q^{-2}a^{10} + 8t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 11t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 8t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{193} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 8ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + \\
& 7t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 8t^4q^2a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 6t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{194} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + 4a^{-2} + 6q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 7tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 2t^2q^{-4}a^{-2} + 9t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 7t^3q^{-2}a^{-4} + 7t^3q^2a^{-6} + 6t^4q^{-4}a^{-4} + 6t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 2t^5q^{-6}a^{-4} + 7t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 2t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{195} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 5 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + 2t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + 2t^6a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-6} + t^8a^{-8} \\
11a_{196} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 7t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 13q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 15ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 13t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 10t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{197} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 7t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 10t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + 7t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 13t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 16t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 13t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + \\
& t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 10q^{-2}a^2 + 2q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{198} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 8t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 10t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 10q^{-2}a^2 + 8q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 9t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + \\
& 3t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{199} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 7t^{-1} + \\
& 5t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 8q^2a^{-2} + 3tq^{-4} + 11ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11a_{200} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 5t^{-9}q^2a^{10} + 6t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 5t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 10t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{201} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 7t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 11 + \\
& q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{202} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 12t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{203} \quad & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 4t^{-6}q^2a^8 + 2t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-4}a^{10} + 4t^{-5}a^8 + 4t^{-5}q^4a^6 + 4t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 5t^{-3}a^6 + t^{-3}q^4a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-2}q^2a^4 + 4t^{-1}q^{-4}a^6 + t^{-1}a^4 + 2q^{-6}a^6 + 2q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + tq^{-4}a^4 + t^2q^{-6}a^4 \\
11a_{204} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 6t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 9t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 9t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{205} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 7t^{-1} + \\
& 4t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 8q^2a^{-2} + 3tq^{-4} + 9ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 8t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 6t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11a_{206} \quad & t^{-2}q^6a^{-4} + t^{-1}q^4a^{-4} + t^{-1}q^8a^{-6} + q^2a^{-4} + 2q^6a^{-6} + ta^{-4} + 3tq^4a^{-6} + t^2q^{-2}a^{-4} + 3t^2q^2a^{-6} + 2t^2q^6a^{-8} + \\
& t^3q^{-4}a^{-4} + 3t^3a^{-6} + 2t^3q^4a^{-8} + t^4q^{-6}a^{-4} + 3t^4q^{-2}a^{-6} + 3t^4q^2a^{-8} + 3t^5q^{-4}a^{-6} + 2t^5a^{-8} + t^5q^4a^{-10} + \\
& 2t^6q^{-6}a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-8} + t^7q^{-8}a^{-6} + 2t^7q^{-4}a^{-8} + t^7a^{-10} + 2t^8q^{-6}a^{-8} + t^9q^{-4}a^{-10} \\
11a_{207} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 6tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 7t^2a^{-4} + \\
& 4t^2q^4a^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-4} + 7t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 8t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 7t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + \\
& 4t^6q^{-4}a^{-6} + 4t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{208} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 4q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 7tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 9t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-4} + 9t^3q^2a^{-6} + 4t^4q^{-4}a^{-4} + 11t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 9t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{209} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 11t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 18 + 3q^4a^{-2} + 13tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 14t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 5t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{210} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 10 + \\
& q^4a^{-2} + 6tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{211} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 4q^2a^{-2} + 6ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + \\
& t^3q^4a^{-6} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 7t^5a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 3t^7a^{-8} + \\
& 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{212} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 8t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 10t^{-6}a^8 + 7t^{-6}q^4a^6 + 8t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 14t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 17t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 14t^{-3}q^{-2}a^6 + 10t^{-3}q^2a^4 + 7t^{-2}q^{-4}a^6 + 13t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 10t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{213} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 7t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 13t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 16t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 13t^{-3}q^{-2}a^6 + 10t^{-3}q^2a^4 + 7t^{-2}q^{-4}a^6 + 12t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 10t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{214} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 3t^{-5}q^2a^4 + 6t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 8t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 8 + 5tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11a_{215} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 9t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 10t^{-4}a^6 + 8t^{-4}q^4a^4 + 9t^{-3}q^{-2}a^6 + 11t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 13t^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 11t^{-1}q^{-2}a^4 + 5t^{-1}q^2a^2 + 8q^{-4}a^4 + 6a^2 + 3tq^{-6}a^4 + 5tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 3t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{216} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 12t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 6q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 7t + 3t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{217} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 7t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 12q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 15ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 12t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 10t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{218} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 9t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 12q^2a^{-2} + 2tq^{-4} + \\
& 16ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 12t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 13t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + \\
& 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11a_{219} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 5q^2a^{-2} + 8ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + \\
& t^3q^4a^{-6} + 8t^4q^{-2}a^{-4} + 6t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 9t^5a^{-6} + 6t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 4t^7a^{-8} + \\
& 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{220} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 5t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 6t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{221} \quad & t^{-4}q^6 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 3t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 6q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + \\
& 8ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 6t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{222} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 10 + 4q^4a^{-2} + \\
& 8tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{223} \quad & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 5t^{-6}q^2a^8 + 2t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + 5t^{-5}q^4a^6 + 5t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 7t^{-3}a^6 + t^{-3}q^4a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-2}q^2a^4 + 5t^{-1}q^{-4}a^6 + 2t^{-1}a^4 + 2q^{-6}a^6 + 3q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + tq^{-4}a^4 + t^2q^{-6}a^4 \\
11a_{224} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 6t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 6t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{225} \quad & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^2 + t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-1}q^{-2} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + q^{-4} + 3a^{-2} + 3q^4a^{-4} + \\
& 3tq^{-2}a^{-2} + 4tq^2a^{-4} + 2t^2q^{-4}a^{-2} + 4t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 4t^3q^{-2}a^{-4} + 2t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
11a_{226} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^2 + 5t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + 6q^2a^{-2} + tq^{-4} + 9ta^{-2} + tq^4a^{-4} + \\
& 6t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11a_{227} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 3t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 6t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^{-2}a^{12} + 9t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 13t^{-7}a^{10} + 7t^{-7}q^4a^8 + 9t^{-6}q^{-2}a^{10} + 13t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 6t^{-5}q^{-4}a^{10} + 14t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 13t^{-4}q^{-2}a^8 + 6t^{-4}q^2a^6 + 7t^{-3}q^{-4}a^8 + 7t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 6t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{228} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 10t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 17 + 3q^4a^{-2} + 12tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{229} \quad & t^{-9}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 7t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{230} \quad & t^{-9}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11a_{231} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 8t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + 4t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + \\
& 8q^{-2} + 7q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + \\
& 2t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{232} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 4t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^2 + 2t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 9t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 9q^{-2} + 10q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 4tq^{-4} + 13ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 10t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + \\
& 7t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 2t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{233} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 12t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 15t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 12t^{-1}q^{-2}a^2 + 15t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6q^{-4}a^2 + 19 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 15tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{234} \quad & t^{-11}q^6a^{12} + t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + t^{-9}q^2a^{12} + 2t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}a^{12} + 2t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{12} + \\
& 3t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{12} + 2t^{-6}a^{10} + 2t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + 3t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-5}q^2a^8 + 2t^{-4}q^{-4}a^{10} + \\
& 2t^{-4}a^8 + 2t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + 2t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{235} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 4t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 5t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 4t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 6t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 3t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{236} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 7t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 5t^{-7}q^4a^8 + 7t^{-6}q^{-2}a^{10} + 8t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 10t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 8t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 5t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{237} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 6t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 8t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 10t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 8t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{238} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 4t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 7t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{239} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 7t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 13t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 17t^{-3}a^4 + 10t^{-3}q^4a^2 + 13t^{-2}q^{-2}a^4 + 18t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 7t^{-1}q^{-4}a^4 + 20t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 18q^{-2}a^2 + 8q^2 + 10tq^{-4}a^2 + 10t + 4t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{240} \quad & t^{-11}q^6a^{12} + 2t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + 2t^{-9}q^2a^{12} + 3t^{-9}q^6a^{10} + 3t^{-8}a^{12} + 3t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{12} + \\
& 6t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + 2t^{-6}q^{-4}a^{12} + 4t^{-6}a^{10} + 3t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + 6t^{-5}q^{-2}a^{10} + 2t^{-5}q^2a^8 + 3t^{-4}q^{-4}a^{10} + \\
& 4t^{-4}a^8 + 3t^{-3}q^{-6}a^{10} + 2t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + 3t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{241} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 6t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 5t^{-7}q^4a^8 + 6t^{-6}q^{-2}a^{10} + 8t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 9t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 8t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 5t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{242} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + 2t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 3t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 3t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 3t^{-6}q^{-2}a^{10} + 3t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + 4t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 3t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{243} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 5t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 7t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{244} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 3t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 4t^{-9}a^{12} + 6t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^{-2}a^{12} + 10t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 13t^{-7}a^{10} + 7t^{-7}q^4a^8 + 10t^{-6}q^{-2}a^{10} + 13t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 6t^{-5}q^{-4}a^{10} + 15t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 13t^{-4}q^{-2}a^8 + 6t^{-4}q^2a^6 + 7t^{-3}q^{-4}a^8 + 7t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 6t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{245} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 6t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 6t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 6t^{-6}q^{-2}a^{10} + 5t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 8t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 5t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{246} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 2t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 4t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + \\
& t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{247} \quad & t^{-11}a^{12} + t^{-10}q^2a^{10} + t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
11a_{248} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 7t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 14q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 16ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 14t^2q^{-2}a^{-2} + 11t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 14t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 11t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{249} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 12 + 4q^4a^{-2} + \\
& 8tq^{-2} + 10tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 10t^3q^{-2}a^{-2} + 5t^3q^2a^{-4} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 7t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 5t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + 2t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{250} \quad & t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 4t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + 4t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 6t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 4a^2 + q^4 + 2tq^{-6}a^4 + 6tq^{-2}a^2 + \\
& t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + 2t^2 + 2t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11a_{251} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 15 + 4q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 8t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{252} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 9q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 8t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 9t^2q^{-2} + \\
& t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{253} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 15 + 4q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + 8t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{254} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + 9q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 8t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 9t^2q^{-2} + \\
& t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{255} \quad & t^{-4}q^6 + 3t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 6t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + 6t^{-1} + 8t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 12q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 3tq^{-4} + \\
& 15ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 12t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + 8t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 10t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{256} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 5t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 13 + 5q^4a^{-2} + \\
& 10tq^{-2} + 11tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 15t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 11t^3q^{-2}a^{-2} + 6t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 8t^4a^{-4} + \\
& t^5q^{-6}a^{-2} + 6t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + 2t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{257} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 4t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 2q^{-4}a^2 + 11 + 3q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 7tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{258} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + \\
& 3t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 6q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 6t + 2tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 3t^3q^{-4} + 4t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + \\
& 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-4} + 2t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11a_{259} \quad & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + 2t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + 5t^{-5}q^4a^6 + 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 8t^{-3}a^6 + t^{-3}q^4a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-2}q^2a^4 + 5t^{-1}q^{-4}a^6 + 2t^{-1}a^4 + 2q^{-6}a^6 + 3q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + tq^{-4}a^4 + t^2q^{-6}a^4 \\
11a_{260} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 4t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{261} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 4t^{-1}q^2a^{-2} + 3t^{-1}q^6a^{-4} + 6a^{-2} + 7q^4a^{-4} + 4tq^{-2}a^{-2} + 11tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 3t^2q^{-4}a^{-2} + 12t^2a^{-4} + 5t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 11t^3q^{-2}a^{-4} + 9t^3q^2a^{-6} + 7t^4q^{-4}a^{-4} + 10t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 3t^5q^{-6}a^{-4} + 9t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 5t^6q^{-4}a^{-6} + 3t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{262} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 3t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 8q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 10ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + \\
& 8t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 6t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{263} \quad & t^{-11}a^{14} + t^{-11}q^6a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + 3t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + 3t^{-9}q^2a^{12} + 4t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}a^{12} + \\
& 4t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{12} + t^{-7}a^{10} + 9t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + 3t^{-6}q^{-4}a^{12} + 6t^{-6}a^{10} + 4t^{-6}q^4a^8 + \\
& t^{-5}q^{-6}a^{12} + 9t^{-5}q^{-2}a^{10} + 3t^{-5}q^2a^8 + 4t^{-4}q^{-4}a^{10} + 6t^{-4}a^8 + 4t^{-3}q^{-6}a^{10} + 3t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + \\
& 4t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{264} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 11t^{-3}a^4 + 7t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + \\
& 5q^2 + 7tq^{-4}a^2 + 6t + 3t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{265} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 4t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 6t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6 + 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 11t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 11 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 8tq^{-2} + \\
& 3tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{266} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 8t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + 11t^{-2}a^2 + 10t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 19t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 4q^{-4}a^2 + 22 + 8q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 19tq^{-2} + 14tq^2a^{-2} + 10t^2q^{-4} + 19t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-6} + 14t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 4t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 8t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{267} \quad & t^{-4}q^6 + 4t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 8t^{-2}q^2 + 4t^{-2}q^6a^{-2} + 9t^{-1} + 10t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 17q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 4tq^{-4} + \\
& 20ta^{-2} + 7tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 17t^2q^{-2}a^{-2} + 13t^2q^2a^{-4} + 10t^3q^{-4}a^{-2} + 16t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 13t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 7t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{268} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 9q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 10t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 9t^2q^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 5t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{269} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 7t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + 6t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 10q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 12t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 10t^2q^{-2} + \\
& 3t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 6t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{270} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 13t^{-2}a^2 + \\
& 5t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 16 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{271} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 7t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 10t^{-5}a^6 + 7t^{-5}q^4a^4 + 7t^{-4}q^{-2}a^6 + 15t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 19t^{-3}a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 15t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + 7t^{-1}q^{-4}a^4 + 16t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 4q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{272} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 5t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 14t^{-2}a^2 + \\
& 6t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + 4q^{-4}a^2 + 18 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11a_{273} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 12q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + tq^{-4} + 14ta^{-2} + 7tq^4a^{-4} + \\
& 12t^2q^{-2}a^{-2} + 14t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 18t^3a^{-4} + 3t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 14t^4q^{-2}a^{-4} + 7t^4q^2a^{-6} + 7t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 10t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 7t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 3t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{274} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 7t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 14t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 19 + 5q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 14tq^{-2} + 12tq^2a^{-2} + 9t^2q^{-4} + 13t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 12t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{275} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 12t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 13t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 12t^{-3}q^{-2}a^6 + 9t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 11t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 9t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{276} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 10t^{-6}a^8 + 7t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 15t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 17t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 15t^{-3}q^{-2}a^6 + 11t^{-3}q^2a^4 + 7t^{-2}q^{-4}a^6 + 15t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 11t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 4a^2 + tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{277} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + 5t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + \\
& 10t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 11t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 5t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 11q^{-2}a^2 + \\
& 6q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 5t + 3t^2q^{-6}a^2 + 6t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{278} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 6t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 9t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + 6t^{-3}q^{-2}a^4 + 12t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6 + 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 16t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 12t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 5q^{-4}a^2 + 14 + q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + \\
& 3tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{279} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + \\
& 4t^{-1}q^4 + 6q^{-2}a^2 + 8q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 7t + 3tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + 3t^2q^2a^{-2} + 4t^3q^{-4} + 5t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + \\
& 3t^4q^{-2}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + 3t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11a_{280} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + 8t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 14 + \\
& 2q^4a^{-2} + 9tq^{-2} + 8tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + 8t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11a_{281} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 7t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 8t^{-3}a^4 + 9t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 17t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 11q^2 + 9tq^{-4}a^2 + 11t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 11t^2q^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 5t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{282} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + 5t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 9t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 11q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 5tq^{-4} + 12ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + \\
& 7t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{283} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 11q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + tq^{-4} + 13ta^{-2} + 6tq^4a^{-4} + \\
& 11t^2q^{-2}a^{-2} + 13t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 16t^3a^{-4} + 3t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 13t^4q^{-2}a^{-4} + 6t^4q^2a^{-6} + 6t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 9t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 6t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 3t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{284} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 12t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 14t^{-3}a^4 + 10t^{-3}q^4a^2 + 12t^{-2}q^{-2}a^4 + 16t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 19t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 16q^{-2}a^2 + 8q^2 + 10tq^{-4}a^2 + 9t + 4t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + t^4q^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{285} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 10t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 14t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + 19 + 5q^4a^{-2} + 14tq^{-2} + 12tq^2a^{-2} + 6t^2q^{-4} + 16t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 12t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 4t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 6t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{286} \quad & t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 6t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^6a^2 + 8t^{-3}a^4 + 8t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 13t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 13q^{-2}a^2 + 10q^2 + 8tq^{-4}a^2 + 11t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-6}a^2 + 10t^2q^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 5t^3q^{-4} + 3t^3a^{-2} + 2t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{287} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 8t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + 10t^{-2}a^2 + 10t^{-2}q^4 + 8t^{-1}q^{-2}a^2 + 16t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 4q^{-4}a^2 + 20 + 6tq^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 16tq^{-2} + 12tq^2a^{-2} + 10t^2q^{-4} + 14t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-6} + 12t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 6t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{288} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 7t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 14t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 17t^{-2}a^2 + 11t^{-2}q^4 + 14t^{-1}q^{-2}a^2 + 18t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 7q^{-4}a^2 + 23 + 4q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 18tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + \\
& 11t^2q^{-4} + 11t^2a^{-2} + 4t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{289} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 11t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 12t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 16 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 12tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + \\
& 8t^2q^{-4} + 7t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{290} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 13 + 6q^4a^{-2} + \\
& 10tq^{-2} + 12tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 15t^2a^{-2} + 3t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 12t^3q^{-2}a^{-2} + 6t^3q^2a^{-4} + 6t^4q^{-4}a^{-2} + 8t^4a^{-4} + \\
& 2t^5q^{-6}a^{-2} + 6t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 3t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{291} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + 5t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 5t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}q^{-2}a^{10} + 9t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 5t^{-5}q^{-4}a^{10} + 8t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 9t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 5t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{292} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 6t^{-9}q^2a^{10} + 8t^{-8}a^{10} + 4t^{-8}q^4a^8 + 6t^{-7}q^{-2}a^{10} + 11t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 15t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 11t^{-5}q^{-2}a^8 + 10t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-4}q^{-4}a^8 + 14t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 4t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{293} \quad & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^2 + 2t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + t^{-1}q^{-2} + 5t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + q^{-4} + \\
& 4a^{-2} + 6q^4a^{-4} + 5tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 3t^2q^{-4}a^{-2} + 8t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + 2t^3q^{-6}a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-4} + \\
& 4t^3q^2a^{-6} + 6t^4q^{-4}a^{-4} + 2t^4a^{-6} + 2t^5q^{-6}a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
11a_{294} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 8t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 6q^{-2} + 11q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + \\
& 2tq^{-4} + 14ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 11t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 11t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{295} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 7tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 9t^2a^{-4} + \\
& 5t^2q^4a^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-4} + 10t^3q^2a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + 10t^4a^{-6} + 3t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 10t^5q^{-2}a^{-6} + 4t^5q^2a^{-8} + \\
& 5t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + 4t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 3t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11a_{296} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 6q^2a^{-2} + 9ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + 10t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 14t^3a^{-4} + \\
& 2t^3q^4a^{-6} + 10t^4q^{-2}a^{-4} + 8t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 12t^5a^{-6} + 8t^6q^{-2}a^{-6} + 3t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 5t^7a^{-8} + \\
& 3t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{297} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 10t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 15q^2a^{-2} + \\
& q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + 21ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + 15t^2q^{-2}a^{-2} + 14t^2q^2a^{-4} + 7t^3q^{-4}a^{-2} + 17t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 14t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + 7t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{298} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 3t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 6t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^{-2}a^{12} + 8t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 12t^{-7}a^{10} + 6t^{-7}q^4a^8 + 8t^{-6}q^{-2}a^{10} + 12t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 6t^{-5}q^{-4}a^{10} + 12t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 12t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + 6t^{-3}q^{-4}a^8 + 6t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{299} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 5t^{-9}q^2a^{10} + 6t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 5t^{-7}q^{-2}a^{10} + 8t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 11t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 8t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{300} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 6t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 8t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 17 + 5q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 11tq^2a^{-2} + 8t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-6} + 11t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-8} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 2t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11a_{301} \quad & t^{-4}q^6 + 4t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 8t^{-2}q^2 + 4t^{-2}q^6a^{-2} + 10t^{-1} + 10t^{-1}q^4a^{-2} + 8q^{-2} + 18q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 4tq^{-4} + \\
& 21ta^{-2} + 7tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 18t^2q^{-2}a^{-2} + 14t^2q^2a^{-4} + 10t^3q^{-4}a^{-2} + 17t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 14t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-8}a^{-2} + 7t^5q^{-4}a^{-4} + 5t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{302} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 4t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 6t^{-1}q^2a^{-2} + 4t^{-1}q^6a^{-4} + 8a^{-2} + 9q^4a^{-4} + 6tq^{-2}a^{-2} + 14tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 4t^2q^{-4}a^{-2} + 16t^2a^{-4} + 6t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 14t^3q^{-2}a^{-4} + 11t^3q^2a^{-6} + 9t^4q^{-4}a^{-4} + 12t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 4t^5q^{-6}a^{-4} + 11t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 6t^6q^{-4}a^{-6} + 3t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{303} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + 3t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 6t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 9t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + 6t^{-3}q^{-2}a^4 + 13t^{-3}q^2a^2 + \\
& t^{-3}q^6a^0 + 3t^{-2}q^{-4}a^4 + 16t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 13t^{-1}q^{-2}a^2 + 11t^{-1}q^2 + 6q^{-4}a^2 + 14 + q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 11tq^{-2} + \\
& 3tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11a_{304} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 7t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 11t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 11t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 11t^{-3}q^{-2}a^6 + 8t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 10t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 8t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{305} \quad & t^{-5}q^4a^2 + 2t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-4}q^6 + 3t^{-3}a^2 + 5t^{-3}q^4 + t^{-3}q^8a^{-2} + 2t^{-2}q^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^2 + 3t^{-2}q^6a^{-2} + t^{-1}q^{-4}a^2 + \\
& 10t^{-1} + 7t^{-1}q^4a^{-2} + 9q^{-2} + 12q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 5tq^{-4} + 13ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-6} + 12t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + \\
& 7t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + 3t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-8}a^{-2} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + t^6q^{-6}a^{-4} \\
11a_{306} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + 4a^{-2} + 6q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 8tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + \\
& 2t^2q^{-4}a^{-2} + 10t^2a^{-4} + 4t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 8t^3q^{-2}a^{-4} + 8t^3q^2a^{-6} + 6t^4q^{-4}a^{-4} + 8t^4a^{-6} + t^4q^4a^{-8} + \\
& 2t^5q^{-6}a^{-4} + 8t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + t^6q^{-8}a^{-4} + 4t^6q^{-4}a^{-6} + 3t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-8} + t^8q^{-4}a^{-8} \\
11a_{307} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 6q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + tq^{-4} + 7ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + \\
& 6t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 5t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{308} \quad & t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 5t^{-6}q^2a^8 + 2t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + 4t^{-5}q^4a^6 + 5t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 6t^{-3}a^6 + t^{-3}q^4a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-2}q^2a^4 + 4t^{-1}q^{-4}a^6 + 2t^{-1}a^4 + 2q^{-6}a^6 + 2q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + tq^{-4}a^4 + t^2q^{-6}a^4 \\
11a_{309} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 5t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 8t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 6t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{310} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 3t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{311} \quad & t^{-9}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 8t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
11a_{312} \quad & t^{-3}q^4 + 2t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1} + 4t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 8q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + tq^{-4} + 10ta^{-2} + 5tq^4a^{-4} + \\
& 8t^2q^{-2}a^{-2} + 11t^2q^2a^{-4} + 4t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + 3t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 11t^4q^{-2}a^{-4} + 5t^4q^2a^{-6} + 5t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 8t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 5t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 3t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11a_{313} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 6 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + \\
& 6t^3q^{-2}a^{-2} + 5t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 8t^4a^{-4} + 5t^5q^{-2}a^{-4} + 3t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + 3t^6a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-6} + t^8a^{-8} \\
11a_{314} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 11t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^6a^2 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 13t^{-3}a^4 + 10t^{-3}q^4a^2 + 11t^{-2}q^{-2}a^4 + 15t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 18t^{-1}a^2 + 4t^{-1}q^4 + \\
& 2q^{-6}a^4 + 15q^{-2}a^2 + 8q^2 + 10tq^{-4}a^2 + 8t + 4t^2q^{-6}a^2 + 8t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 4t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11a_{315} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 11t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 12t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 11t^{-1}q^{-2}a^2 + 13t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5q^{-4}a^2 + 18 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 13tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{316} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 9t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 9t^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^4 + 9t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4q^{-4}a^2 + 14 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 9tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + \\
& 7t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{317} \quad & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 9t^{-1}q^2 + 2t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-4}a^2 + 12 + 5q^4a^{-2} + \\
& 9tq^{-2} + 11tq^2a^{-2} + 5t^2q^{-4} + 12t^2a^{-2} + 3t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-6} + 11t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 5t^4q^{-4}a^{-2} + 7t^4a^{-4} + \\
& 2t^5q^{-6}a^{-2} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 3t^6q^{-4}a^{-4} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11a_{318} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 5t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 9t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 11t^{-7}a^{10} + 7t^{-7}q^4a^8 + 9t^{-6}q^{-2}a^{10} + 12t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 5t^{-5}q^{-4}a^{10} + 14t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 12t^{-4}q^{-2}a^8 + 6t^{-4}q^2a^6 + 7t^{-3}q^{-4}a^8 + 7t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 6t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{319} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 5t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 7t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 10t^{-7}a^{10} + 6t^{-7}q^4a^8 + 7t^{-6}q^{-2}a^{10} + 11t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 5t^{-5}q^{-4}a^{10} + 11t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 11t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + 6t^{-3}q^{-4}a^8 + 6t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{320} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 6t^{-9}q^2a^{10} + 7t^{-8}a^{10} + 4t^{-8}q^4a^8 + 6t^{-7}q^{-2}a^{10} + 9t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 13t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 9t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-4}q^{-4}a^8 + 11t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{321} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 8tq^2a^{-4} + 2tq^6a^{-6} + t^2q^{-4}a^{-2} + 10t^2a^{-4} + \\
& 6t^2q^4a^{-6} + 8t^3q^{-2}a^{-4} + 11t^3q^2a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + 12t^4a^{-6} + 3t^4q^4a^{-8} + t^5q^{-6}a^{-4} + 11t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + \\
& 6t^6q^{-4}a^{-6} + 7t^6a^{-8} + 2t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 3t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{322} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 9t^{-1} + 6t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 13q^2a^{-2} + \\
& q^6a^{-4} + 2tq^{-4} + 18ta^{-2} + 4tq^4a^{-4} + 13t^2q^{-2}a^{-2} + 12t^2q^2a^{-4} + 6t^3q^{-4}a^{-2} + 14t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + \\
& 12t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 4t^5q^{-4}a^{-4} + 6t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{323} \quad & t^{-6}q^2a^4 + t^{-5}a^4 + 2t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^{-2}a^4 + 3t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 5t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^2 + 7t^{-2}q^2 + \\
& t^{-2}q^6a^{-2} + 2t^{-1}q^{-4}a^2 + 7t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 7q^{-2} + 6q^2a^{-2} + 3tq^{-4} + 7ta^{-2} + tq^4a^{-4} + t^2q^{-6} + 6t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-4} \\
11a_{324} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 5q^2a^{-2} + 8ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 12t^3a^{-4} + \\
& 2t^3q^4a^{-6} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + 7t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 11t^5a^{-6} + 7t^6q^{-2}a^{-6} + 3t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 5t^7a^{-8} + \\
& 3t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11a_{325} \quad & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2 + 6t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 8q^2a^{-2} + tq^{-4} + 12ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + \\
& 8t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + 7t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11a_{326} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 12t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 14t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 12t^{-1}q^{-2}a^2 + 14t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6q^{-4}a^2 + 19 + 3q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 14tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{327} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 8t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 12t^{-5}a^6 + 7t^{-5}q^4a^4 + 8t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 17t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 21t^{-3}a^4 + 6t^{-3}q^4a^2 + 17t^{-2}q^{-2}a^4 + 14t^{-2}q^2a^2 + 7t^{-1}q^{-4}a^4 + 18t^{-1}a^2 + \\
& t^{-1}q^4 + 2q^{-6}a^4 + 14q^{-2}a^2 + 4q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 6t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{328} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 14t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 15t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 14t^{-3}q^{-2}a^6 + 10t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 14t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 10t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 4a^2 + tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{329} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 3t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 8t^{-9}q^2a^{10} + 9t^{-8}a^{10} + 5t^{-8}q^4a^8 + 8t^{-7}q^{-2}a^{10} + 12t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 18t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 12t^{-5}q^{-2}a^8 + 11t^{-5}q^2a^6 + 5t^{-4}q^{-4}a^8 + 15t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 11t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 4t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{330} \quad & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^2 + 2t^{-3}q^6a^{-2} + 2t^{-2} + 3t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + t^{-1}q^{-2} + 6t^{-1}q^2a^{-2} + 2t^{-1}q^6a^{-4} + q^{-4} + \\
& 5a^{-2} + 6q^4a^{-4} + 6tq^{-2}a^{-2} + 6tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 3t^2q^{-4}a^{-2} + 9t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + 2t^3q^{-6}a^{-2} + 6t^3q^{-2}a^{-4} + \\
& 4t^3q^2a^{-6} + 6t^4q^{-4}a^{-4} + 3t^4a^{-6} + 2t^5q^{-6}a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-6}a^{-6} \\
11a_{331} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + 2t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 7t^{-1} + 5t^{-1}q^4a^{-2} + 5q^{-2} + 10q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + \\
& 2tq^{-4} + 13ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 10t^2q^{-2}a^{-2} + 9t^2q^2a^{-4} + 5t^3q^{-4}a^{-2} + 10t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + t^4q^{-6}a^{-2} + 9t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& 2t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11a_{332} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 13t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 14t^{-2}a^2 + 11t^{-2}q^4 + 13t^{-1}q^{-2}a^2 + 16t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6q^{-4}a^2 + 22 + 4q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 16tq^{-2} + 9tq^2a^{-2} + \\
& 11t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + 4t^3q^{-6} + 9t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{333} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 6 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + \\
& 5t^3q^{-2}a^{-2} + 4t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 6t^4a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-4} + 2t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + 2t^6a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-6} + t^8a^{-8} \\
11a_{334} \quad & t^{-11}q^6a^{12} + t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + 2t^{-9}q^2a^{12} + 2t^{-9}q^6a^{10} + 2t^{-8}a^{12} + 3t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{12} + \\
& 4t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{12} + 4t^{-6}a^{10} + 2t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + 4t^{-5}q^2a^{10} + 2t^{-5}q^2a^8 + 3t^{-4}q^{-4}a^{10} + \\
& 3t^{-4}a^8 + 2t^{-3}q^{-6}a^{10} + 2t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + 2t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{335} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 5t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 3t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{336} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 3t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 4t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 3t^{-6}q^{-2}a^{10} + 5t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 4t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 5t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{337} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 5t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 10t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{338} \quad & t^{-11}q^6a^{12} + 2t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + 3t^{-9}q^2a^{12} + 3t^{-9}q^6a^{10} + 3t^{-8}a^{12} + 4t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{12} + \\
& 6t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + 2t^{-6}q^{-4}a^{12} + 6t^{-6}a^{10} + 3t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + 6t^{-5}q^2a^{10} + 3t^{-5}q^2a^8 + 4t^{-4}q^{-4}a^{10} + \\
& 4t^{-4}a^8 + 3t^{-3}q^{-6}a^{10} + 3t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + 3t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{339} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 2t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 4t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 4t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 4t^{-6}q^{-2}a^{10} + 4t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 4t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{340} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}q^{-2}a^{10} + 8t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 8t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{341} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 4t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 6t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{342} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{10} + \\
& 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + \\
& t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{343} \quad & t^{-11}a^{12} + t^{-10}q^2a^{10} + 2t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
11a_{344} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 12t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 13t^{-4}a^6 + 5t^{-4}q^4a^4 + 12t^{-3}q^{-2}a^6 + 8t^{-3}q^2a^4 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 11t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + 8t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11a_{345} \quad & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 4t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 6t^{-6}q^2a^6 + 10t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 6t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 11t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
11a_{346} \quad & t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 4t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^6a^4 + 4t^{-4}a^6 + 6t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 7t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 9t^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 7t^{-1}q^{-2}a^4 + 6t^{-1}q^2a^2 + 6q^{-4}a^4 + 6a^2 + q^4 + 2tq^{-6}a^4 + 6tq^{-2}a^2 + \\
& tq^2 + t^2q^{-8}a^4 + 3t^2q^{-4}a^2 + 2t^2 + 2t^3q^{-6}a^2 + t^3q^{-2} + t^4q^{-4} \\
11a_{347} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + \\
& 5t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 9t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 13t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 5q^2 + 5tq^{-4}a^2 + \\
& 6t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11a_{348} \quad & t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 2t^{-6}a^8 + 6t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + 9t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + \\
& 11t^{-4}a^6 + 8t^{-4}q^4a^4 + 9t^{-3}q^{-2}a^6 + 13t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 6t^{-2}q^{-4}a^6 + 13t^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 13t^{-1}q^{-2}a^4 + 5t^{-1}q^2a^2 + 8q^{-4}a^4 + 7a^2 + 4tq^{-6}a^4 + 5tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 4t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11a_{349} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 7t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 9t^{-5}a^6 + 6t^{-5}q^4a^4 + 7t^{-4}q^{-2}a^6 + 13t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 18t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 13t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + 6t^{-1}q^{-4}a^4 + 15t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 12q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11a_{350} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 7t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 12t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 16t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 12t^{-1}q^{-2}a^2 + 17t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 7q^{-4}a^2 + 19 + 4q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 17tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 10t^2a^{-2} + 4t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{351} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 6t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 10t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^6 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 13t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^4 + 10t^{-1}q^{-2}a^2 + 15t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6q^{-4}a^2 + 17 + 4q^4a^{-2} + 2tq^{-6}a^2 + 15tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + \\
& 9t^2q^{-4} + 9t^2a^{-2} + 4t^3q^{-6} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 4t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11a_{352} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 8t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 12t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 14t^{-1}a^2 + 5t^{-1}q^4 + 12q^{-2}a^2 + 9q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 13t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 9t^2q^{-2} + \\
& 4t^2q^2a^{-2} + 5t^3q^{-4} + 4t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 4t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11a_{353} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 5t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 8t^{-8}q^2a^{10} + 3t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 10t^{-7}a^{10} + 6t^{-7}q^4a^8 + 8t^{-6}q^{-2}a^{10} + 11t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 5t^{-5}q^{-4}a^{10} + 12t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 11t^{-4}q^{-2}a^8 + 5t^{-4}q^2a^6 + 6t^{-3}q^{-4}a^8 + 6t^{-3}a^6 + 3t^{-2}q^{-6}a^8 + 5t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{354} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + 2t^{-10}a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 6t^{-9}q^2a^{10} + 6t^{-8}a^{10} + 4t^{-8}q^4a^8 + 6t^{-7}q^{-2}a^{10} + 8t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 13t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 8t^{-5}q^{-2}a^8 + 8t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-4}q^{-4}a^8 + 10t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 8t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{355} \quad & t^{-11}q^6a^{12} + t^{-10}q^4a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + 2t^{-9}q^2a^{12} + 2t^{-9}q^6a^{10} + t^{-8}a^{12} + 3t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{12} + \\
& 3t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{12} + 4t^{-6}a^{10} + 2t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + 3t^{-5}q^2a^{10} + 2t^{-5}q^6a^8 + 3t^{-4}q^{-4}a^{10} + \\
& 2t^{-4}a^8 + 2t^{-3}q^{-6}a^{10} + 2t^{-3}q^{-2}a^8 + t^{-2}q^{-8}a^{10} + 2t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{356} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 2t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{12} + 5t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 6t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}q^{-2}a^{10} + 7t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 7t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{357} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + 2t^{-10}q^2a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + 3t^{-9}a^{12} + 4t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^{-2}a^{12} + 6t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + \\
& 8t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 6t^{-6}q^{-2}a^{10} + 8t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 4t^{-5}q^{-4}a^{10} + 8t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + \\
& 8t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{358} \quad & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + t^{-7}a^{10} + 2t^{-7}q^4a^8 + \\
& 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + 2t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-4}a^{10} + 2t^{-5}a^8 + t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{359} \quad & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 2t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{10} + \\
& 5t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11a_{360} & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 3t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 6t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{361} & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 4t^{-9}q^2a^{10} + 4t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 4t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^{-4}a^{10} + 8t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 5t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{362} & t^{-11}a^{12} + t^{-10}q^2a^{10} + 3t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 4t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
11a_{363} & t^{-11}a^{12} + t^{-10}q^2a^{10} + 2t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^{-2}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 4t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& 2t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-3}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + q^{-2}a^2 \\
11a_{364} & t^{-11}q^6a^{12} + t^{-10}q^8a^{10} + t^{-9}q^2a^{12} + t^{-9}q^6a^{10} + 2t^{-8}q^4a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{12} + t^{-7}q^2a^{10} + t^{-7}q^6a^8 + \\
& 2t^{-6}a^{10} + t^{-6}q^4a^8 + t^{-5}q^{-6}a^{12} + t^{-5}q^{-2}a^{10} + t^{-5}q^2a^8 + 2t^{-4}q^{-4}a^{10} + t^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-3}q^{-2}a^8 + \\
& t^{-2}q^{-8}a^{10} + t^{-2}q^{-4}a^8 + t^{-1}q^{-6}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11a_{365} & t^{-11}q^4a^{12} + t^{-10}q^6a^{10} + t^{-9}a^{12} + 2t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-4}a^{12} + 2t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + \\
& 3t^{-6}q^{-2}a^{10} + 4t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + 4t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-6}a^{10} + 4t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11a_{366} & t^{-11}q^2a^{12} + t^{-10}q^4a^{10} + t^{-9}q^{-2}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 4t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + t^{-6}q^{-4}a^{10} + \\
& 9t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + \\
& 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11a_{367} & t^{-11}q^8a^{12} + t^{-10}q^{10}a^{10} + t^{-9}q^4a^{12} + t^{-8}q^6a^{10} + t^{-7}a^{12} + t^{-6}q^2a^{10} + t^{-5}q^{-4}a^{12} + t^{-4}q^{-2}a^{10} + t^{-3}q^{-8}a^{12} + \\
& t^{-2}q^{-6}a^{10} + q^{-10}a^{10} \\
11n_1 & q^2a^{-2} + ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2q^2a^{-4} + 3t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 4t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + \\
& 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11n_2 & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 5t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 5t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_3 & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + 4t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 4q^2a^{-2} + tq^{-4} + 6ta^{-2} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + t^5a^{-6} \\
11n_4 & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + \\
& 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 6 + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_5 & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + \\
& 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + t + 2t^2q^{-2} \\
11n_6 & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + t^{-2}q^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1} + t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + q^{-2} + 2 + q^2a^{-2} + q^4a^{-2} + \\
& tq^{-4} + tq^{-2} + ta^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + \\
& 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11n_7 & t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + \\
& 2t^{-1}q^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 6t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_8 & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 3q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 6t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + \\
& 5t^3q^{-2}a^{-4} + 4t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 5t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^6a^{-8} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
11n_9 & 2t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 5t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + 3t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^4a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + \\
& tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4 \\
11n_{10} & 2q^4a^{-4} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 5t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 7t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + \\
& 7t^5q^{-2}a^{-6} + 4t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 4t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + \\
& t^9q^{-2}a^{-10} \\
11n_{11} & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11n_{12} & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& t^{-2}a^2 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + q^{-2}a^2 + 1 \\
11n_{13} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}a^8 + \\
& t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + \\
& t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{14} \quad & 2q^4a^{-4} + 2tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 3t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + 2t^3q^{-2}a^{-4} + 5t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 4t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + \\
& 5t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + 4t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 2t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11n_{15} \quad & t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 3t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 2q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t^2q^{-2} \\
11n_{16} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^2a^4 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{17} \quad & 2q^2a^{-2} + 3ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 6t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 6t^5a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 3t^7a^{-8} + 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11n_{18} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + 4t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 4t^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 3 + 2tq^{-2} + t^2a^{-2} \\
11n_{19} \quad & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + q^{-4} + q^2a^{-2} + q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + t^2a^{-4} + t^2q^2a^{-4} + \\
& t^3q^{-6}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4} + t^5a^{-6} \\
11n_{20} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^2 + 3t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + 1 + 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + 3ta^{-2} + \\
& 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4} \\
11n_{21} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + \\
& 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 6 + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{22} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 6t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 4t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + tq^{-4}a^2 \\
11n_{23} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + \\
& 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{24} \quad & t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 2t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-2}a^2 + 1 + 3q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + tq^4a^{-2} + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{25} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t^2q^{-2} \\
11n_{26} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 3 + tq^{-6}a^2 + 2tq^{-2} + t^2q^{-4} \\
11n_{27} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 2t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-2}q^2a^4 + 3t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + 2q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + \\
& t^2q^{-6}a^4 \\
11n_{28} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 2 + tq^{-2} + t^2a^{-2} \\
11n_{29} \quad & t^{-7}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 4q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 2t + 2t^2q^{-2} \\
11n_{30} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 3t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{31} \quad & t^{-9}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + \\
& 2t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{32} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 9 + q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11n_{33} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 3t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& 5q^{-2}a^2 + 3q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_{34} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^4a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-2} + 3q^{-2} + 3 + q^2a^{-2} + q^4a^{-2} + tq^{-4} + tq^{-2} + 2ta^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-6} + t^2q^{-4} + t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{35} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 3q^{-4}a^4
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{36} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + \\
& t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{37} \quad & t^{-2}q^4 + t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + \\
& t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{38} \quad & t^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 1 + q^2 + tq^{-2} + tq^4a^{-2} + t^2q^{-2} + t^2a^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11n_{39} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + \\
& t^{-2}q^4 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 4 + 3q^2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-4}a^2 + 3tq^{-2} + tq^4a^{-2} + \\
& t^2q^{-4} + 3t^2q^{-2} + t^2a^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{40} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 8t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 2q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + 2tq^{-4}a^2 \\
11n_{41} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{42} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^2 + \\
& t^{-1}q^4a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-2} + 3q^{-2} + 3 + q^2a^{-2} + q^4a^{-2} + tq^{-4} + tq^{-2} + 2ta^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-6} + t^2q^{-4} + t^2q^2a^{-2} + \\
& 2t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{43} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 9t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 4t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 3q^{-4}a^4 \\
11n_{44} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^6a^2 + 5t^{-3}a^4 + \\
& t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 4t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{45} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + \\
& t^{-2}q^4 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 4 + 3q^2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-4}a^2 + 3tq^{-2} + tq^4a^{-2} + \\
& t^2q^{-4} + 3t^2q^{-2} + t^2a^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{46} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 8t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 2q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + 2tq^{-4}a^2 \\
11n_{47} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 3a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{48} \quad & t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 3 + q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{49} \quad & t^{-4}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + 2 + q^2 + tq^{-2} + tq^4a^{-2} + t^2q^{-2} + t^2a^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + \\
& t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11n_{50} \quad & t^{-1}q^2 + 2 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + \\
& 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11n_{51} \quad & t^{-7}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}q^{-4}a^4 + \\
& 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-2} + t^2q^{-4} \\
11n_{52} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + \\
& 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + t + 2t^2q^{-2} \\
11n_{53} \quad & t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 5 + q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + \\
& t^2q^4a^{-4} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{54} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 2q^{-2}a^2 + tq^{-4}a^2 \\
11n_{55} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 6t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + \\
& 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 8 + tq^{-6}a^2 + 4tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{56} \quad & t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 2q^{-2}a^2 + 4q^2 + 2tq^{-4}a^2 + \\
& 2t + tq^4a^{-2} + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{57} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 3t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + \\
& t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + t^{-3}q^{-4}a^8 + \\
& 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{58} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^{-2} + \\
& 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + 4ta^{-2} + t^2q^{-6} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4} \\
11n_{59} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 5t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}q^6a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
11n_{60} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 2t^{-3}a^4 + \\
& t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-8}a^2 + t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{61} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}a^2 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + \\
& tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{62} \quad & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 5 + \\
& 3tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 2t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11n_{63} \quad & t^{-9}a^{10} + 2t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^{-2}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 5t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}q^2a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 2t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 \\
11n_{64} \quad & t^{-7}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-2}a^6 + \\
& t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^2a^2 + \\
& 2q^{-4}a^4 + a^2 + q^4 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 + t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11n_{65} \quad & 2t^{-1}q^2 + 2 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 5t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + \\
& 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11n_{66} \quad & 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 9t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 3q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 4t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11n_{67} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + t^{-2}a^2 + \\
& t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-2}a^2 + 2 + 2t + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_{68} \quad & t^{-7}a^8 + 3t^{-6}q^2a^6 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + 8t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + 5q^{-2}a^2 + 2q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 2t + 2t^2q^{-2} \\
11n_{69} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 4t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{70} \quad & t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 2t^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^2a^2 + q^{-4}a^4 + q^{-2}a^2 + q^4 + 3tq^{-2}a^2 + 2t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11n_{71} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 7t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + 2q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + 2tq^{-4}a^2 \\
11n_{72} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 3q^{-4}a^4 \\
11n_{73} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}a^2 + \\
& t^{-2}q^4 + t^{-2}q^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}a^2 + t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 3 + 3q^2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-4}a^2 + tq^{-2} + tq^4a^{-2} + t^2q^{-4} + \\
& 3t^2q^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{74} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}a^2 + \\
& t^{-2}q^4 + t^{-2}q^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}a^2 + t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 3 + 3q^2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-4}a^2 + tq^{-2} + tq^4a^{-2} + t^2q^{-4} + \\
& 3t^2q^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{75} \quad & 2t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^2a^{-2} + 2q^6a^{-4} + 5ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 8t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + 5t^3a^{-4} + 3t^3q^4a^{-6} + \\
& 8t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 7t^5a^{-6} + 2t^6q^{-6}a^{-4} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 3t^7q^{-4}a^{-6} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{76} \quad & t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2}q^4a^{-2} + t^{-2}q^8a^{-4} + 3t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 5q^4a^{-4} + 3tq^{-2}a^{-2} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + \\
& t^2q^{-4}a^{-2} + 7t^2a^{-4} + t^2q^2a^{-4} + t^2q^4a^{-6} + t^3q^{-6}a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 4t^3q^2a^{-6} + t^3q^4a^{-6} + 5t^4q^{-4}a^{-4} + t^4q^{-2}a^{-4} + \\
& 2t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5a^{-6} + t^6q^{-8}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{77} \quad & t^{-11}a^{14} + 4t^{-10}q^2a^{12} + 2t^{-9}a^{12} + 3t^{-9}q^4a^{10} + t^{-9}q^6a^{10} + 4t^{-8}q^{-2}a^{12} + 2t^{-8}q^2a^{10} + t^{-8}q^8a^8 + 7t^{-7}a^{10} + \\
& t^{-7}q^2a^{10} + 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + 3t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^4a^8 + 3t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}q^{-2}a^{10} + 2t^{-5}a^8 + 3t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^8 + \\
& t^{-3}q^{-6}a^{10} + t^{-2}q^{-4}a^8 + q^{-8}a^8 \\
11n_{78} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}a^6 + \\
& t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{79} \quad & t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-2}a^2 + 1 + q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-4} + t^4q^{-2}a^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{80} & t^{-4}q^4 + t^{-3}q^6a^{-2} + t^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + q^{-4} + 2q^2a^{-2} + q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 3ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^2a^{-4} + \\
& 3t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-6}a^{-2} + 4t^3a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-4} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^7a^{-8} \\
11n_{81} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^2a^6 + 4t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 6t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + 3t^{-2}q^2a^4 + 4t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + 3q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + \\
& t^2q^{-6}a^4 \\
11n_{82} & t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-2}a^2 + 1 + 2q^2 + tq^{-4}a^2 + 2t + tq^4a^{-2} + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + \\
& t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{83} & t^{-4}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 8 + q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11n_{84} & 2q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 5t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{85} & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + \\
& 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 5 + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{86} & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + \\
& 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 3 + tq^{-6}a^2 + 2tq^{-2} + t^2q^{-4} \\
11n_{87} & t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 3ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + \\
& 5t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 5t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{88} & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 2t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4 \\
11n_{89} & 2q^4a^{-4} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 4t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 6t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + \\
& 6t^5q^{-2}a^{-6} + 4t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 5t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 4t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + \\
& t^9q^{-2}a^{-10} \\
11n_{90} & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 3t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{91} & q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 3t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + 5t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + \\
& 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11n_{92} & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + 2q^{-2} + \\
& 2 + q^2a^{-2} + tq^{-4} + ta^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-6} + t^2q^{-2}a^{-2} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11n_{93} & t^{-10}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + \\
& t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + 5t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 5t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + \\
& 3t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{94} & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 7t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + \\
& 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 6 + tq^{-6}a^2 + 4tq^{-2} + tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{95} & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 4t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 3t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
11n_{96} & t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}a^2 + \\
& t^{-1}q^2 + t^{-1}q^4 + q^{-4}a^2 + q^{-2}a^2 + 2 + 2q^2 + tq^{-4}a^2 + tq^{-2} + 2t + tq^4a^{-2} + 2t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + \\
& t^4q^{-6} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{97} & t^{-6}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}a^2 + t^{-2}a^2 + t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1}q^2 + q^{-2} + 2 + q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + \\
& tq^2a^{-2} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11n_{98} & t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 7t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 8 + 3q^4a^{-2} + 7tq^{-2} + 4tq^2a^{-2} + \\
& 3t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} + 2t^5q^{-2}a^{-4} \\
11n_{99} & 3q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 6t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{100} & t^{-6}a^6 + 2t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + \\
& q^{-4}a^2 + 6 + 4tq^{-2} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{101} & t^{-4}q^2a^2 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + 4t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 4q^2a^{-2} + tq^{-4} + 5ta^{-2} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 2t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 3t^3a^{-4} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + t^5a^{-6} \\
11n_{102} & t^{-2}q^2 + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + t^2a^{-2} + t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} + t^3q^2a^{-4} + \\
& t^4q^{-2}a^{-4} + t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} + t^8a^{-8}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{103} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 3a^{-2} + 3q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 6tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 7t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + \\
& 6t^3q^{-2}a^{-4} + 5t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 7t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 5t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 2t^6a^{-8} + \\
& 2t^7q^{-2}a^{-8} \\
11n_{104} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^4a^8 + t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + t^{-7}q^8a^6 + 3t^{-6}a^8 + t^{-6}q^2a^8 + \\
& t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-5}q^4a^6 + t^{-4}q^{-4}a^8 + t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-4}q^6a^4 + \\
& t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^6 + t^{-2}q^{-6}a^8 + t^{-2}q^{-2}a^6 + t^{-2}a^4 + t^{-2}q^2a^4 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 + q^{-2}a^4 + \\
& tq^{-8}a^6 + t^2q^{-6}a^4 \\
11n_{105} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 6t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
11n_{106} \quad & t^{-5}q^4a^2 + t^{-4}q^2a^2 + t^{-4}q^6 + 2t^{-3}a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^2 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + \\
& 2q^2a^{-2} + tq^{-4} + 2ta^{-2} + t^2q^{-6} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + t^3q^{-4}a^{-2} + t^3a^{-4} \\
11n_{107} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + \\
& tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{108} \quad & 2q^4a^{-4} + 4tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 5t^2a^{-4} + 4t^2q^4a^{-6} + 4t^3q^{-2}a^{-4} + 7t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 9t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + \\
& 7t^5q^{-2}a^{-6} + 5t^5q^2a^{-8} + 4t^6q^{-4}a^{-6} + 6t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 5t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^8a^{-10} + \\
& t^9q^{-2}a^{-10} \\
11n_{109} \quad & 2q^4a^{-4} + 3tq^2a^{-4} + tq^6a^{-6} + 4t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-4} + 6t^3q^2a^{-6} + 2t^4q^{-4}a^{-4} + 6t^4a^{-6} + 2t^4q^4a^{-8} + \\
& 6t^5q^{-2}a^{-6} + 3t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + 5t^6a^{-8} + t^7q^{-6}a^{-6} + 3t^7q^{-2}a^{-8} + t^7q^2a^{-10} + 2t^8q^{-4}a^{-8} + t^9q^{-2}a^{-10} \\
11n_{110} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 2t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + \\
& 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 2q^{-4}a^2 + 4 + tq^{-6}a^2 + 3tq^{-2} + t^2q^{-4} + t^2a^{-2} \\
11n_{111} \quad & t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}a^4 + t^{-3}q^6a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^4 + \\
& 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 2t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^2a^2 + q^{-4}a^4 + 2q^{-2}a^2 + q^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11n_{112} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 4t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 4q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2} \\
11n_{113} \quad & q^2a^{-2} + 2ta^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + 3t^2q^2a^{-4} + 4t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 3t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 5t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + \\
& 2t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 3t^7a^{-8} + 2t^8q^{-2}a^{-8} + t^9a^{-10} \\
11n_{114} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 8 + \\
& 5tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11n_{115} \quad & t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + 4t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 6t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 4t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 10 + 2q^4a^{-2} + \\
& 8tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} \\
11n_{116} \quad & t^{-4}q^2a^2 + t^{-3}q^4 + t^{-2}q^{-2}a^2 + 2t^{-1} + 2 + q^2a^{-2} + tq^{-4} + tq^2a^{-2} + t^2q^{-2}a^{-2} + t^2a^{-2} + t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + \\
& t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11n_{117} \quad & 2t^{-4}q^2a^4 + 2t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 5t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 3q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 3t + \\
& 3t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_{118} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^2a^6 + \\
& t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
11n_{119} \quad & 2t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 9 + 2q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 7tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + \\
& 7t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 7t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{120} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 3t^{-3}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 4t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 2t + 2t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{121} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 3q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 4tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 5t^2a^{-4} + 2t^2q^4a^{-6} + \\
& 4t^3q^{-2}a^{-4} + 3t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 4t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-6} + t^5q^2a^{-8} + 2t^6q^{-4}a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-8} \\
11n_{122} \quad & 2q^2a^{-2} + ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 2t^2q^{-2}a^{-2} + 2t^2q^2a^{-4} + 4t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-4} + 2t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 3t^5a^{-6} + 2t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{123} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + 7 + 2q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 8t^2a^{-2} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11n_{124} \quad & t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 4t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + \\
& 6q^{-2}a^2 + 4q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_{125} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + t + t^2q^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{126} \quad & 2t^{-10}a^{12} + 2t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}a^{10} + t^{-7}q^2a^8 + \\
& 2t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + 2t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + t^{-5}q^{-2}a^8 + 3t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + \\
& 4t^{-4}q^{-2}a^8 + t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^2a^6 + 2t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{127} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 4ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 6t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + \\
& 6t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 6t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{128} \quad & t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + 4t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + 3q^{-2}a^2 + 4q^2 + 2tq^{-4}a^2 + \\
& 4t + tq^4a^{-2} + 4t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{129} \quad & t^{-2}q^2 + t^{-1} + 2t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 3q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 5ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + 2t^3q^{-4}a^{-2} + \\
& 4t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 3t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + t^6q^{-2}a^{-6} + t^7q^{-4}a^{-6} \\
11n_{130} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 4t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 6 + 2q^4a^{-2} + 4tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + \\
& 6t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{131} \quad & t^{-3}q^4 + 3t^{-2}q^2 + t^{-2}q^6a^{-2} + 4t^{-1} + 3t^{-1}q^4a^{-2} + 3q^{-2} + 7q^2a^{-2} + tq^{-4} + 8ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 7t^2q^{-2}a^{-2} + \\
& 5t^2q^2a^{-4} + 3t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + t^4q^{-6}a^{-2} + 5t^4q^{-2}a^{-4} + t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 2t^5a^{-6} + t^6q^{-2}a^{-6} \\
11n_{132} \quad & t^{-1}q^2 + 2 + q^4a^{-2} + tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + \\
& 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11n_{133} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}a^2 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + \\
& 2tq^{-6}a^4 + tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{134} \quad & 3q^2a^{-2} + 3ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 3t^2q^{-2}a^{-2} + 4t^2q^2a^{-4} + 7t^3a^{-4} + t^3q^4a^{-6} + 4t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + \\
& 5t^5a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{135} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}a^6 + t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + \\
& t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 + a^2 + tq^{-6}a^4 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{136} \quad & 2t^{-9}q^4a^{10} + 3t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 4t^{-7}a^{10} + 4t^{-7}q^4a^8 + 3t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + \\
& 7t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 4t^{-4}q^2a^6 + 4t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 4t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{137} \quad & t^{-2}q^4a^{-2} + 2t^{-1}q^2a^{-2} + t^{-1}q^6a^{-4} + 2a^{-2} + 3q^4a^{-4} + 2tq^{-2}a^{-2} + 5tq^2a^{-4} + t^2q^{-4}a^{-2} + 6t^2a^{-4} + 3t^2q^4a^{-6} + \\
& 5t^3q^{-2}a^{-4} + 4t^3q^2a^{-6} + 3t^4q^{-4}a^{-4} + 6t^4a^{-6} + t^5q^{-6}a^{-4} + 4t^5q^{-2}a^{-6} + 2t^5q^2a^{-8} + 3t^6q^{-4}a^{-6} + t^6a^{-8} + \\
& 2t^7q^{-2}a^{-8} \\
11n_{138} \quad & t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^4 + q^{-2}a^2 + 1 + q^2 + 2t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + \\
& t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11n_{139} \quad & t^{-8}a^8 + t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-4}a^4 + t^{-3}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 1 \\
11n_{140} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 4q^2a^{-2} + 6ta^{-2} + tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 5t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 7t^3a^{-4} + \\
& 5t^4q^{-2}a^{-4} + 3t^4q^2a^{-6} + t^5q^{-4}a^{-4} + 4t^5a^{-6} + 3t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^7a^{-8} \\
11n_{141} \quad & 2t^{-2}a^2 + 2t^{-1}q^2 + 3 + 2tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} + t^3q^2a^{-4} + 2t^4a^{-4} + t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11n_{142} \quad & 2t^{-2}a^2 + 3t^{-1}q^2 + 4 + q^4a^{-2} + 3tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 5t^2a^{-2} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3q^2a^{-4} + t^4q^{-4}a^{-2} + 3t^4a^{-4} + \\
& 2t^5q^{-2}a^{-4} + t^6a^{-6} \\
11n_{143} \quad & t^{-6}q^4a^4 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 2t^{-2}a^2 + t^{-2}q^2a^2 + \\
& t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}a^2 + t^{-1}q^2 + t^{-1}q^4 + q^{-4}a^2 + q^{-2}a^2 + 2 + q^2 + tq^{-6}a^2 + tq^{-2} + 2t + t^2q^{-4} + t^2q^{-2} + \\
& t^2q^2a^{-2} + t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2} \\
11n_{144} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 4t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + 6t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^{-2}a^8 + 7t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 7t^{-4}a^6 + 2t^{-4}q^4a^4 + 7t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 5t^{-2}a^4 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + 2q^{-4}a^4 \\
11n_{145} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^4a^2 + 3t^{-2}a^2 + t^{-2}q^6 + 2t^{-1}q^{-2}a^2 + t^{-1}a^2 + \\
& 2t^{-1}q^2 + q^{-4}a^2 + 3 + 2q^2 + tq^{-4}a^2 + 2tq^{-2} + tq^4a^{-2} + 2t^2q^{-2} + t^2a^{-2} + t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{146} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 7t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 5t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 3q^{-2}a^2 + tq^{-4}a^2 \\
11n_{147} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{148} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 5t + 3t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{149} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 3t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 3t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 2a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{150} \quad & t^{-8}a^8 + t^{-7}q^2a^6 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^4 + \\
& 6t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 8t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 6t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 7q^{-2}a^2 + 3q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 3t + t^2q^{-6}a^2 + 3t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11n_{151} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + \\
& t^{-3}q^4a^2 + t^{-3}q^6a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^2a^2 + q^{-6}a^4 + q^{-4}a^4 + \\
& 3q^{-2}a^2 + q^4 + tq^{-4}a^2 + 3tq^{-2}a^2 + 2t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11n_{152} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 3t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 5t^{-3}a^4 + \\
& t^{-3}q^4a^2 + t^{-3}q^6a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}a^4 + 3t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^2a^2 + q^{-6}a^4 + q^{-4}a^4 + \\
& 3q^{-2}a^2 + q^4 + tq^{-4}a^2 + 3tq^{-2}a^2 + 2t^2 + t^3q^{-6}a^2 + t^4q^{-4} \\
11n_{153} \quad & t^{-6}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^2 + t^{-5}q^6a^2 + t^{-4}q^{-2}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 2t^{-3}a^2 + 3t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-3}q^6 + 4t^{-2}a^2 + t^{-2}q^2 + \\
& 4t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-4}a^2 + 3t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 2q^{-4}a^2 + q^{-2} + 7 + 2q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + \\
& 3tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 4t^2a^{-2} + 2t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-8} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + t^5q^{-6}a^{-2} \\
11n_{154} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 3t^{-4}q^{-2}a^6 + 8t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 9t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + \\
& 8t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 6q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 2t + 2t^2q^{-2} \\
11n_{155} \quad & t^{-6}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^4a^4 + t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 2t^{-3}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^4a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 5t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + 5q^{-2}a^2 + 1 + 4q^2 + \\
& 3tq^{-4}a^2 + 5t + tq^4a^{-2} + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + 2t^2q^2a^{-2} + 3t^3q^{-4} + t^3a^{-2} + t^4q^{-6} + 2t^4q^{-2}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} \\
11n_{156} \quad & t^{-6}q^4a^4 + 3t^{-5}q^2a^4 + t^{-5}q^6a^2 + 4t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 3t^{-3}q^{-2}a^4 + 7t^{-3}q^2a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 9t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + \\
& 7t^{-1}q^{-2}a^2 + 6t^{-1}q^2 + 3q^{-4}a^2 + 9 + tq^{-6}a^2 + 6tq^{-2} + 2tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 3t^2a^{-2} + 2t^3q^{-2}a^{-2} \\
11n_{157} \quad & t^{-3}q^2a^2 + 2t^{-2}a^2 + 2t^{-2}q^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 5t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 7 + 3q^4a^{-2} + 5tq^{-2} + 6tq^2a^{-2} + 2t^2q^{-4} + \\
& 8t^2a^{-2} + t^2q^4a^{-4} + 6t^3q^{-2}a^{-2} + 3t^3q^2a^{-4} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + 4t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^6q^{-4}a^{-4} \\
11n_{158} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-2}a^6 + 3t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 4t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 3t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-3}a^4 + 5t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 3a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{159} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 5ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 7t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + \\
& 7t^4q^{-2}a^{-4} + 5t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 7t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 5t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + 2t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{160} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 4t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + \\
& 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 8t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 2t + 2t^2q^{-2} \\
11n_{161} \quad & t^{-8}a^8 + t^{-7}q^2a^6 + t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + 2t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + t^{-4}a^4 + \\
& 5t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 6t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + \\
& q^{-6}a^4 + 6q^{-2}a^2 + 2q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-6}a^2 + 2t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11n_{162} \quad & t^{-9}a^{10} + 3t^{-8}q^2a^8 + 3t^{-7}a^8 + 2t^{-7}q^4a^6 + 3t^{-6}q^{-2}a^8 + 4t^{-6}q^2a^6 + 8t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^{-2}a^6 + 5t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-3}q^{-4}a^6 + 6t^{-3}a^4 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 3t^{-1}a^2 + 2q^{-2}a^2 \\
11n_{163} \quad & 2t^{-6}q^2a^6 + 3t^{-5}a^6 + 3t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 10t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^4a^2 + 7t^{-2}q^{-2}a^4 + \\
& 9t^{-2}q^2a^2 + 3t^{-1}q^{-4}a^4 + 11t^{-1}a^2 + t^{-1}q^4 + 9q^{-2}a^2 + 4q^2 + 4tq^{-4}a^2 + 5t + t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + t^3q^{-4} \\
11n_{164} \quad & t^{-6}a^8 + t^{-6}q^4a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + 3t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 4t^{-3}q^2a^4 + t^{-2}q^{-4}a^6 + 6t^{-2}a^4 + \\
& t^{-2}q^4a^2 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 3q^{-4}a^4 + 3a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{165} \quad & t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 2t^{-4}q^4a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 8t^{-2}a^2 + 4t^{-2}q^4 + 6t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + \\
& 2q^{-4}a^2 + 12 + q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + 4t^2q^{-4} + 6t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} + t^4a^{-4} \\
11n_{166} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + \\
& 2t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 4t^{-3}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 5t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 2t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}a^2 + 2t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 6q^{-2}a^2 + 4q^2 + 5tq^{-4}a^2 + 3t + 2t^2q^{-6}a^2 + 4t^2q^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 2t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{167} \quad & t^{-7}q^4a^6 + 2t^{-6}q^2a^6 + t^{-6}q^6a^4 + 5t^{-5}a^6 + 2t^{-5}q^4a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 7t^{-4}q^2a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 7t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + \\
& 7t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 2t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + q^2 + 2tq^{-4}a^2 + 2t + t^2q^{-2} \\
11n_{168} \quad & t^{-5}a^6 + t^{-5}q^4a^4 + 4t^{-4}q^2a^4 + t^{-4}q^6a^2 + 6t^{-3}a^4 + 3t^{-3}q^4a^2 + 4t^{-2}q^{-2}a^4 + 8t^{-2}q^2a^2 + t^{-1}q^{-4}a^4 + 9t^{-1}a^2 + \\
& 2t^{-1}q^4 + 8q^{-2}a^2 + 5q^2 + 3tq^{-4}a^2 + 7t + t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + t^2q^2a^{-2} + 2t^3q^{-4} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-2}a^{-2}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
11n_{169} \quad & t^{-10}a^{12} + t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-9}q^4a^{10} + t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}a^{10} + 2t^{-7}q^4a^8 + t^{-6}q^{-2}a^{10} + \\
& t^{-6}a^8 + 4t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + 3t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 4t^{-4}q^{-2}a^8 + 2t^{-4}q^2a^6 + 2t^{-3}q^{-4}a^8 + \\
& 2t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 2t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{170} \quad & t^{-2}q^2 + 2t^{-1} + t^{-1}q^4a^{-2} + q^{-2} + 5q^2a^{-2} + 7ta^{-2} + 2tq^4a^{-4} + 5t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 9t^3a^{-4} + \\
& 6t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 2t^5q^{-4}a^{-4} + 5t^5a^{-6} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + 2t^7a^{-8} \\
11n_{171} \quad & 2t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 5t^{-7}q^2a^8 + 7t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 5t^{-5}q^{-2}a^8 + 6t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 8t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 3t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 4t^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11n_{172} \quad & t^{-2}q^4 + 2t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + 4 + 2q^4a^{-2} + 2tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + 2t^2q^4a^{-4} + 5t^3q^{-2}a^{-2} + \\
& 3t^3q^2a^{-4} + 2t^4q^{-4}a^{-2} + 5t^4a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + 3t^5q^{-2}a^{-4} + t^5q^2a^{-6} + 2t^6q^{-4}a^{-4} + t^6a^{-6} + t^7q^{-2}a^{-6} \\
11n_{173} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + t^{-7}q^4a^6 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^4a^6 + t^{-6}q^8a^4 + 2t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-5}q^6a^4 + 2t^{-4}q^{-2}a^6 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^4 + 5t^{-4}q^4a^4 + t^{-3}q^{-4}a^6 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}a^4 + 4t^{-3}q^2a^4 + t^{-3}q^6a^2 + \\
& 2t^{-2}q^{-4}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^4 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-2}q^4a^2 + t^{-1}q^{-6}a^6 + 4t^{-1}q^{-2}a^4 + 3t^{-1}q^2a^2 + 5q^{-4}a^4 + 2a^2 + 2tq^{-6}a^4 + \\
& 3tq^{-2}a^2 + t^2q^{-8}a^4 + 2t^2q^{-4}a^2 + t^3q^{-6}a^2 \\
11n_{174} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 6t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 8t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 6t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 10t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 11t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 10t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 3q^{-4}a^4 \\
11n_{175} \quad & t^{-9}a^{10} + t^{-8}q^2a^8 + t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^6a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 2t^{-6}a^8 + 3t^{-6}q^4a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + t^{-5}a^6 + \\
& 6t^{-5}q^2a^6 + t^{-5}q^6a^4 + t^{-4}q^{-4}a^8 + 6t^{-4}a^6 + 4t^{-4}q^4a^4 + 6t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 3t^{-2}q^{-4}a^6 + 7t^{-2}a^4 + t^{-2}q^4a^2 + \\
& t^{-1}q^{-6}a^6 + 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^2a^2 + 4q^{-4}a^4 + 2a^2 + tq^{-6}a^4 + 2tq^{-2}a^2 + t^2q^{-4}a^2 \\
11n_{176} \quad & t^{-1}q^4a^{-2} + 4q^2a^{-2} + q^6a^{-4} + 4ta^{-2} + 3tq^4a^{-4} + 4t^2q^{-2}a^{-2} + 6t^2q^2a^{-4} + t^3q^{-4}a^{-2} + 8t^3a^{-4} + 2t^3q^4a^{-6} + \\
& 6t^4q^{-2}a^{-4} + 4t^4q^2a^{-6} + 3t^5q^{-4}a^{-4} + 6t^5a^{-6} + t^6q^{-6}a^{-4} + 4t^6q^{-2}a^{-6} + t^6q^2a^{-8} + 2t^7q^{-4}a^{-6} + t^7a^{-8} + t^8q^{-2}a^{-8} \\
11n_{177} \quad & t^{-7}q^2a^6 + t^{-6}a^6 + t^{-6}q^4a^4 + t^{-6}q^6a^4 + t^{-5}q^{-2}a^6 + t^{-5}q^2a^4 + 3t^{-5}q^4a^4 + t^{-5}q^8a^2 + 2t^{-4}a^4 + 5t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-4}q^6a^2 + t^{-3}q^{-2}a^4 + 6t^{-3}a^4 + t^{-3}q^2a^2 + 6t^{-3}q^4a^2 + t^{-2}q^{-4}a^4 + 5t^{-2}q^{-2}a^4 + t^{-2}a^2 + 9t^{-2}q^2a^2 + t^{-2}q^6 + \\
& 3t^{-1}q^{-4}a^4 + t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}a^2 + 3t^{-1}q^4 + q^{-6}a^4 + 9q^{-2}a^2 + 5q^2 + 6tq^{-4}a^2 + 5t + 3t^2q^{-6}a^2 + 5t^2q^{-2} + \\
& t^3q^{-8}a^2 + 3t^3q^{-4} + t^4q^{-6} \\
11n_{178} \quad & t^{-8}q^2a^8 + 2t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 6t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 9t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 6t^{-4}q^{-2}a^6 + 10t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 11t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 10t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 7t^{-1}a^2 + 2q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + 2tq^{-4}a^2 \\
11n_{179} \quad & 2t^{-5}q^2a^4 + 2t^{-4}a^4 + 3t^{-4}q^4a^2 + 2t^{-3}q^{-2}a^4 + 5t^{-3}q^2a^2 + t^{-3}q^6 + 9t^{-2}a^2 + 3t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 8t^{-1}q^2 + \\
& 3q^{-4}a^2 + 9 + q^4a^{-2} + 8tq^{-2} + 3tq^2a^{-2} + 3t^2q^{-4} + 5t^2a^{-2} + t^3q^{-6} + 3t^3q^{-2}a^{-2} + t^4q^{-4}a^{-2} \\
11n_{180} \quad & 2t^{-9}q^4a^{10} + 2t^{-8}q^2a^{10} + 2t^{-8}q^6a^8 + 4t^{-7}a^{10} + 3t^{-7}q^4a^8 + 2t^{-6}q^{-2}a^{10} + 6t^{-6}q^2a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-4}a^{10} + \\
& 5t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^4a^6 + 6t^{-4}q^{-2}a^8 + 3t^{-4}q^2a^6 + 3t^{-3}q^{-4}a^8 + 4t^{-3}a^6 + 2t^{-2}q^{-6}a^8 + 3t^{-2}q^{-2}a^6 + 2t^{-1}q^{-4}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{181} \quad & 2t^{-9}q^2a^{10} + t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 2t^{-7}q^{-2}a^{10} + 3t^{-7}q^2a^8 + 5t^{-6}a^8 + 2t^{-6}q^4a^6 + 3t^{-5}q^{-2}a^8 + 4t^{-5}q^2a^6 + \\
& 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 5t^{-4}a^6 + t^{-4}q^4a^4 + 4t^{-3}q^{-2}a^6 + 2t^{-3}q^2a^4 + 2t^{-2}q^{-4}a^6 + 2t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-2}a^4 + q^{-4}a^4 \\
11n_{182} \quad & t^{-5}q^6a^2 + 3t^{-4}q^4a^2 + t^{-4}q^8 + 5t^{-3}q^2a^2 + 3t^{-3}q^6 + 7t^{-2}a^2 + 6t^{-2}q^4 + 5t^{-1}q^{-2}a^2 + 10t^{-1}q^2 + t^{-1}q^6a^{-2} + \\
& 3q^{-4}a^2 + 11 + q^2 + 3q^4a^{-2} + tq^{-6}a^2 + 10tq^{-2} + 5tq^2a^{-2} + tq^4a^{-2} + 6t^2q^{-4} + t^2q^{-2} + 7t^2a^{-2} + 3t^3q^{-6} + \\
& 5t^3q^{-2}a^{-2} + 2t^3a^{-2} + t^4q^{-8} + 3t^4q^{-4}a^{-2} + t^4q^2a^{-4} + t^5q^{-6}a^{-2} + t^5q^{-4}a^{-2} + t^6q^{-2}a^{-4} \\
11n_{183} \quad & t^{-10}a^{12} + 3t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 2t^{-8}q^4a^8 + 3t^{-7}q^{-2}a^{10} + 2t^{-7}q^2a^8 + t^{-7}q^4a^8 + 5t^{-6}a^8 + t^{-6}q^6a^6 + 2t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& t^{-5}a^8 + 2t^{-5}q^2a^6 + 2t^{-4}q^{-4}a^8 + 2t^{-4}a^6 + t^{-4}q^2a^6 + t^{-3}q^{-4}a^8 + 2t^{-3}q^{-2}a^6 + t^{-2}q^{-2}a^6 + q^{-6}a^6 \\
11n_{184} \quad & t^{-8}q^2a^8 + t^{-7}a^8 + 3t^{-7}q^4a^6 + t^{-6}q^{-2}a^8 + 5t^{-6}q^2a^6 + 2t^{-6}q^6a^4 + 8t^{-5}a^6 + 4t^{-5}q^4a^4 + 5t^{-4}q^{-2}a^6 + 9t^{-4}q^2a^4 + \\
& 3t^{-3}q^{-4}a^6 + 10t^{-3}a^4 + 2t^{-3}q^4a^2 + 9t^{-2}q^{-2}a^4 + 5t^{-2}q^2a^2 + 4t^{-1}q^{-4}a^4 + 6t^{-1}a^2 + 2q^{-6}a^4 + 5q^{-2}a^2 + 2tq^{-4}a^2 \\
11n_{185} \quad & t^{-9}q^2a^{10} + 2t^{-8}a^{10} + 3t^{-8}q^4a^8 + t^{-7}q^{-2}a^{10} + 7t^{-7}q^2a^8 + 2t^{-7}q^6a^6 + 9t^{-6}a^8 + 5t^{-6}q^4a^6 + 7t^{-5}q^{-2}a^8 + \\
& 11t^{-5}q^2a^6 + 3t^{-4}q^{-4}a^8 + 12t^{-4}a^6 + 3t^{-4}q^4a^4 + 11t^{-3}q^{-2}a^6 + 5t^{-3}q^2a^4 + 5t^{-2}q^{-4}a^6 + 8t^{-2}a^4 + 2t^{-1}q^{-6}a^6 + \\
& 5t^{-1}q^{-2}a^4 + 3q^{-4}a^4
\end{aligned}$$