|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Giới hạn hạn nào sau đây có kết quả bằng 0 |  |
| 2.A | \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } \left( {\frac{1}{{\sqrt {{x^3} + 3} + x}} - 2} \right)\] |  |
| 2.B | \[\lim \frac{{{{\left( {\frac{3}{4}} \right)}^n} + {{\left( {\frac{1}{4}} \right)}^n} + 1}}{{{2^n} - 1}}\] |  |
| 2.C | \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } \left( {x\left( {3 + \frac{1}{x} + \frac{1}{{{x^2}}}} \right)} \right)\] |  |
| 2.D | \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } (\sqrt {{x^2} + x} + {x^2})\] |  |
| 3.Đáp án | B |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } \left( {\frac{1}{{\sqrt {{x^3} + 3} + x}} - 2} \right) = - 2\]  \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } \left( {x\left( {3 + \frac{1}{x} + \frac{1}{{{x^2}}}} \right)} \right) = + \infty \]  \[\mathop {\lim }\limits\_{x \to + \infty } (\sqrt {{x^2} + x} + {x^2}) = + \infty \] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.d** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.e** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.f** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.g** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.h** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.i** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.j** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |