|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Trữ lượng cá của một vùng là 6,78 tấn. Ba năm sau trữ lượng cá thu được là 7,26 tấn. Tính tỉ lệ gia tăng lượng cá mỗi năm ? |  |
| 2.A | \[r = 2,3\% \] |  |
| 2.B | \[r = 3,2\% \] |  |
| 2.C | \[r = 3,4\% \] |  |
| 2.D | \[r = 2,8\% \] |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Phương pháp:  +Gọi trữ lượng cá ban đầu là \[{P\_0}\], tôc độ sinh trưởng hằng năm là r.  +Trữ lượng cá thu được sau n năm là\[{P\_n} = P{\left( {1 + r} \right)^n}\]  Giải:  Trữ lượng cá sau 3 năm là :\[{P\_3} = 6,78{\left( {1 + r} \right)^3} = 7,26\]  \[r = 2,3\% \] |  |
| 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 |  |  |