|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Một khu rừng có trữ lượng gỗ \[{4.10^5}{m^3}\]. Biết tốc độ sinh trưởng của các cây ở khu rừng đó là 4% mỗi năm. Hỏi sau 5 năm , khu rừng đó sẽ có bao nhiêu \[{m^3}\]gỗ |  |
| 2.A | 486661 |  |
| 2.B | 1409,567 |  |
| 2.C | 441632 |  |
| 2.D | 408064 |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Phương pháp:  +Gọi trữ lượng gỗ ban đầu là \[{P\_0}\], tốc độ sinh trưởng hằng năm là r.  +Trữ lượng gỗ thu được sau n năm là\[{P\_n} = {P\_0}{\left( {1 + r} \right)^n}\]  Giải :  Trữ lượng gỗ thu được sau 5 năm là  \[{P\_5} = {P\_0}{\left( {1 + 0,04} \right)^5} = {4.10^5}.{\left( {1 + 0,04} \right)^5} = 486661\] |  |
| 5.Level | 1 |  |
| 6.Ghi chú | Phương án 2: Bấm máy tính sai \[{4.10^5}\]chứ không phải là \[4 \times {10^5}\]  Phương án 3:tự nghĩ một số tương tự đáp án sai  Phương án 4. Bấm nhầm 0,04 thành 0,004  Chú ý Những bài nhân bản có thể đổi tốc độ sinh trưởng trên một Quý, tháng, đáp án nhiễu là quên chưa đổi |  |
| **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 |  |  |