ا Carbonation نابوذلا وأ Dissolution : نوبركلا ديسكأ ىناث CO2 تانوكملا دحأ وه وحن لثمي ذإ ، 035 ةبسنلا هذه دادزتو ، طسوتملا ىف % ندملا قوف نيب حوارتت دق اهنأ ىتح اريثك ثولتلا ةديدش قطانملاو ةيعانصلا 9 ىلإ % 26 ىهو ندملا ضعب قوف % هنع جتنيو راطملأا هايم عم بئاذ وأ ةبرتلا ىف نوبركلا ديسكأ ىناث زاغ دجاوتي امك . ةياغلل ةعفترم ةبسن نم ضعب عم كينوبركلا ضماح لعافتيو . كينوبركلا ضماحب فرعي ام ديساكأ لثم ةيرخصلا نداعملا نداعملا تانوبرك ىه ةديدج نداعم كلذ نع نوكتيو ، تاديسكورديهلاو مويسنغملاو مويساتوبلاو مويسلاكلا ىذلا طسولا نم لقنت ام ناعرس مث نمو ، ةياغلل)مجحلا ةريغص(ةقيقدو ةشه داوم ىهو ، تانوبركيب وأ ا رهشأ نمو . ةديعب ىرخأ نكاماً ىلإ هيف تأشن ةيريشابطلاو ةيريجلا روخصلا نبركتلا ةيلمعب ةرثأتملا روخصل عم ضماحلا لعافتي مث ، كينوبركلا ضماح انوكم ءاملا عم نوبركلا ديسكأ ىناث زاغ لاوأ لعافتي ثيح ، :ىلاتلا لعافتلا قفو ةشهلا تانوبركيبلا نيوكتو هتباذإ ىلإ ىدؤتف رخصلل ةنوكملا مويسلاكلا تانوبرك $CO_2 + H_2O = H_2CO_3$ كينوبرك ضماح = هايم + نوبركلا ديسكأ ىناث)ءاملاب بئاذ(تانوبركيب مويسلاك =)تيسلاك(مويسلاك تانوبرك + كينوبرك ضماح رثكي ةشه روخص ىلإ ةكسامتملا ةيسلكلا روخصلا لوحت ءاملا ىف ةباذلا تانوبركيبلا نيوكت ىلع بترتيو لاو قوقشلا اهب ةيفارغوبطلاب فرعي ام نيوكت اهبحاصيو ، ةباذلإا تايلمع نع ةجتانلا فيواجتلاو لصاوف . قحلا لصف ىف اهرهاظم مهلأ ضرعنس ىتلاو ةيتسراكلا ديسكأو اكيليسلا لثم ، فورظلا ىف موينمولأا .

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي