

Q3 Show that $V T^n = c$?

ऑर्गेनाइ की आयु वह समय अवाधि है
 ऑर्गेनाइ द्वारा कर्तन किया उसके कुण्ड
 या कुण्ड ऑर्गेनाइ से मशीनन
 करने पर वह चतु-चतु-वर्षी होती
 उपजन् करता है जिससे उत्तम प्रकृ
 पूर्णकृति प्राप्त हो पाती है

④ कर्तन चाल - कर्तन चाल अवीथीक
 महत्वपूर्ण घातक है जो ऑर्गेनाइ आयु
 को प्रभावित करता है सन् 1906 में
 स्काट स्टूल दिया गया

समीकरण $V T^n = c$ का ऑर्गेनाइ समीकरण करते
 हैं ① कर्तन चाल, मीटर/मिनट से
 $T =$ ऑर्गेनाइ आयु मिनट से
 $n =$ घातक जिसका माप कर्तन की
 पारिस्थ-धारिता पर निर्भर करता है
 $c =$ अ-धारक एक मिनट की ऑर्गेनाइ
 आयु का लिये कर्तन चाल

दाहृत चाल इ-पात ऑर्गेनाइ n प्रमात्र = 0.08
 कार्बन ऑर्गेनाइ के लिए n का मान = 0.13 से 0.25 तक
 शिरेमिक ऑर्गेनाइ को $n = 0.40$ " 0.55"
 पारिवर्तित तेलरू तूल अवाधि - इ-संसाध
 तूल अवाधि समीकरण भी बदलते
 हैं

$$V \cdot T^n \cdot d^{n_1} \cdot f^{n_2} = C$$