

* Answer No - 4 *

फ्लोरोसेंट लैंप

⇒

फ्लोरोसेंट बल्बों में, पारे की वाष्प में वेद्युत आर्द्रापाशलेट लाइट बल्ब को प्राप्त होती है। यह आर्द्रापाशलेट लाइट को ऊर्ध्व की फॉस्फोर कोटिंग द्वारा रोशनी कर ली जाती है जिसमें बल्ब यमकाने लगता है। फ्लोरोसेंट बल्बों में वापकीप्त में वापकीप्त बल्बों की तुलना में कम ऊष्मा उत्पन्न होती है। जिसमें फ्लोरोसेंट बल्बों की दृष्टात् वापकीप्त बल्बों की उत्पन्ना काफी अधिक होती है।