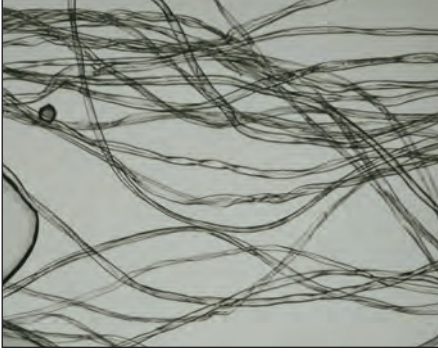


प्रात्यक्षिक क्रमांक - ०८

सूक्ष्मदर्शकाच्या साहाय्याने तंतूचे परीक्षण

सूक्ष्मदर्शकाखाली तंतूचे निरीक्षण करून वस्त्रतंतू ओळखता येतात. कारण प्रत्येक तंतूची सूक्ष्मदर्शकीय रचना ही भिन्न असते.

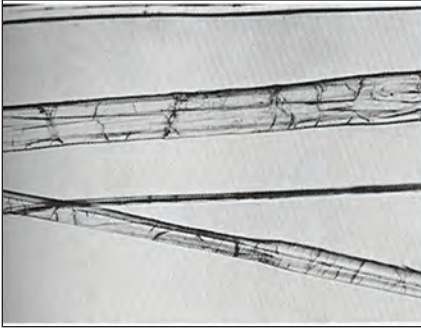
अ) सुती तंतूची सूक्ष्मदर्शकीय रचना :



चित्र क्र. ८.१ : सुती तंतूची
सूक्ष्मदर्शकीय रचना

- १) सपाट रिबिनीप्रमाणे (चपटा)
- २) असमान व्यास
- ३) नैसर्गिकपणे पीळ

ब) लिनन तंतूची सूक्ष्मदर्शकीय रचना :



चित्र क्र. ८.२ : लिनन तंतूची
सूक्ष्मदर्शकीय रचना

- १) उभ्या रेषा दिसतात.
- २) तंतूवर गाठी दिसतात.
- ३) असमान व्यास
- ४) थोडा चमकदार

ब) ज्युट तंतूची सूक्ष्मदर्शकीय रचना :



चित्र क्र. ८.३ : ज्युट तंतूची
सूक्ष्मदर्शकीय रचना

- १) लंबगोलाकार तंतू
- २) असमान व्यास
- ३) गडद रंग
- ४) उभ्या ठळक रेषा दिसतात.

