

## केन्द्रीय विद्यालय दक्षिणी कमान पुणे

### जीव विज्ञान प्रयोगशाला

जीव विज्ञान प्रयोगशाला एक समर्पित स्थान है जहाँ छात्र शिक्षक के मार्गदर्शन में जीव विज्ञान में प्रयोग, जांच करते हैं। यह व्यावहारिक शिक्षा का समर्थन करने के लिए आवश्यक उपकरण, उपकरण और संसाधनों से सुसज्जित है। उनमें से कुछ इस प्रकार हैं:

1. कार्यस्थान या प्रयोगशाला बेंच
2. माइक्रोस्कोप और माइक्रोस्कोपी उपकरण जैसे -
  - a.) विच्छेदन माइक्रोस्कोप
  - b.) यौगिक माइक्रोस्कोप
  - c.) प्रक्षेपण माइक्रोस्कोप
  - d.) तेल विसर्जन माइक्रो
  - e.) बिनोकुलर माइक्रोस्कोप
  - f.) डिजिटल माइक्रोस्कोप
3. जैविक नमूने और नमूने - मॉडल, स्केल्टन, चार्ट
4. रसायन और अभिकर्मक
5. मापने के उपकरण (जैसे, थर्मामीटर, स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, हेमोसाइटोमीटर)
6. प्रोस्कोप, पीएच मीटर
7. प्रयोगशाला कांच के बने पदार्थ और उपकरण (जैसे, बीकर, फ्लास्क, पिपेट)
8. सुरक्षा उपकरण (जैसे, चश्मा, दस्ताने, प्राथमिक चिकित्सा किट)
9. डेटा विश्लेषण उपकरण (जैसे, कंप्यूटर, सॉफ्टवेयर, कैलकुलेटर, डिजिटल वजन मशीन)
10. उपकरण और सामग्री के लिए भंडारण सुविधाएँ