



**MSVM'S
NEW COLLEGE OF EDUCATION**

Bhor Township, Chunchale Shivar, Satpur Ambad Link Road, Nashik-10

B.ED 103-08 : UNDERSTANDING DISCIPLINES & SCHOOL SUBJECTS (SCIENCE)

Name of Student: - Sayali Tejas Pund Roll No 77

Practical: Visit to a Science Laboratory and writing a report

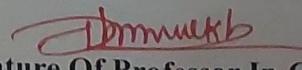
EVALUATION SCHEME

Rating scale: 1) Unsatisfactory 2) Average 3) Satisfactory 4) Good 5) Excellent

No	CRITERIA	1	2	3	4	5
१	Objectives of visit / भेटीचे उद्दिष्टे					✓
२	Planning of visit to the science laboratory / नियोजन			✓		
३	Equipments in the laboratory / प्रयोगशाळेतील उपकरणे				✓	
४	Setup of laboratory / प्रयोगशाळेची रचना				✓	
५	Specimen, charts, model and chemicals in the laboratory / नमुने, चार्ट्स, मॉडेल्स आणि रसायने				✓	
६	Human resources in the laboratory / प्रयोगशाळेतील मानव संसाधने				✓	
७	Understanding the working of laboratory / प्रयोगशाळेच्या कार्यपद्धतीचे आकलन			✓		
८	Preparation of report / अहवाल लेखनाची तयारी				✓	
९	Educational Implications/ शैक्षणिक उपयोजन				✓	
१०	Overall impression / एकूण प्रभाव				✓	
TOTAL MARKS		38 — 50				

गुणात्मक अभिप्राय (Qualitative Feedback):

प्रयोगशाळेतील उपकरणांची माहिती मोठ्या लिहिली.


Signature Of Professor In-Charge

* प्रयोगशाळा भेटीची उद्दिष्ट्ये *

1] प्रभावी अध्यापनामाठी :-

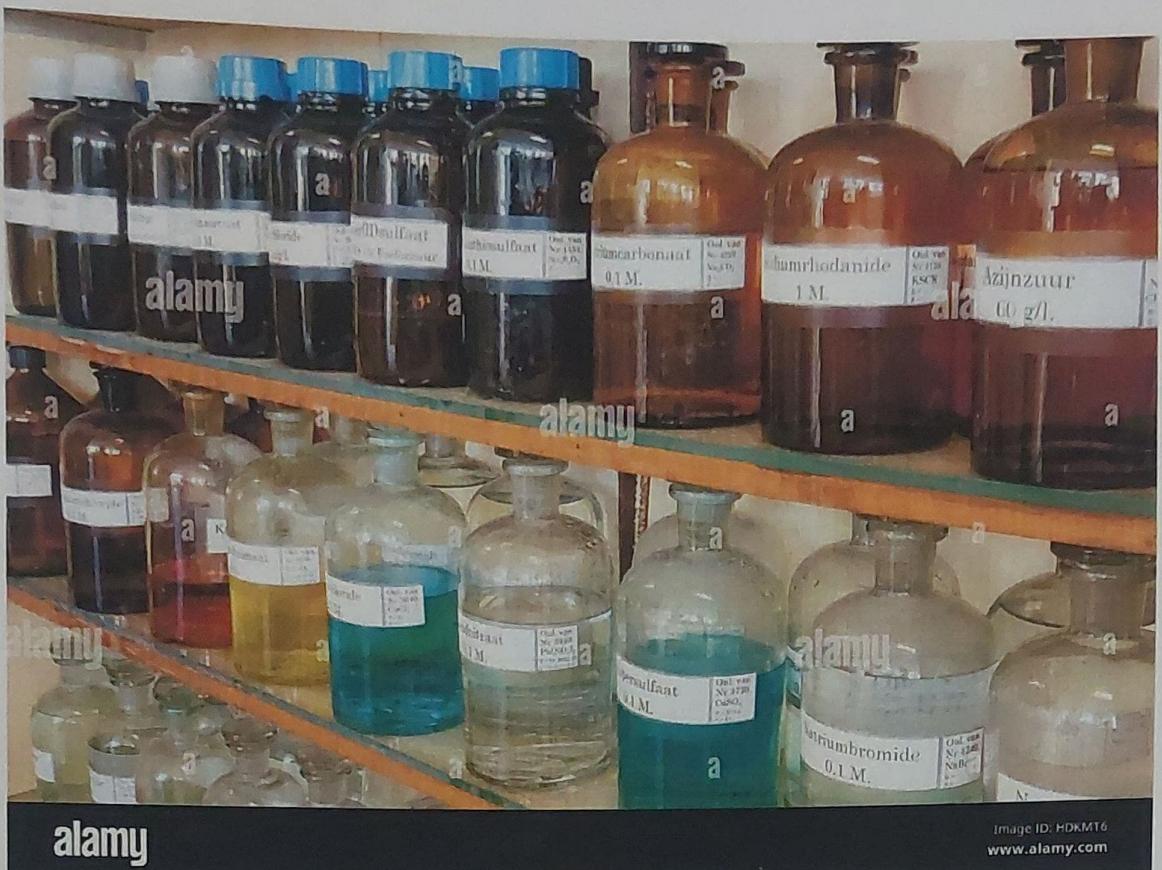
प्रयोगशाळेमुळे प्रभावी अध्यापन कुरव्यास मदत होते. काही नियम, सिद्धांत, तत्वे हे फक्त वर्णन कुरून सांगितली तरी विद्यार्थ्यांना समजत नाहीत पण तांना प्रत्यक्ष कृती कुरून दाखवली तर आधिक संपर्कपाठ समजते. परिणामी शिडवव्यात आव्येला घटक दिईडुक विद्यार्थ्यांच्या स्मरणात राहतो. उपा. साबण तयार कुरव्याच्या क्रियेत फक्त शास्त्रीड वर्णन कुरव्यारोवरी तांनी तो प्रयोग कुरून दाखवल्यास ते व्यवहर समजते.

2] विद्यार्थी क्रियाशील बनवठो :-

विविध प्रयोग शिक्षकांनी कुरून दाखवल्याप्रमाणे विद्यार्थी तसाच प्रयोग कुरून बंधतात. त्यातून काही निष्कर्ष काढतात. या पद्धतीमुळे विद्यार्थ्यांना कृतीवा चालना भिन्नाभी. परिणामी विद्यार्थी कार्य प्रवर्ग होतात.

3) नवीन दृष्टीकोन निर्माण करणो :-

शास्त्र अध्यापनाचा दृष्टीकोन काळावृक्षार अदलत चालवा आहे. केवळ यात शास्त्रीय दृष्टीकोन तयार होत नाही तर त्यातून विद्यार्थ्यांचा शारीरिक मानसिक तसेच भावनिक विकास होणे गरजेचे आहे. त्याचबरोबर उपयोजनात्मक शामाजिक कौशल्य, शास्त्रीय दृष्टीकोन निर्माण कुरव्यासाठी कौशल्य, प्रयोग शाळेची आवश्यकता असते.



* शैक्षणिक उपयोजन *

सन 2025-2026 या बी.एड च्या प्रथम वर्षाच्या
अध्यासाक्रमात कुर्स क. १० मध्ये प्रयोगशाळेबा भोट हे
ठार्फ आम्ही पार पाऊते.

विज्ञान विषयाचे अध्यापन प्रभावी व कृतीयुक्त
क्लाव यासाठी प्रयोगशाळा आतिशय महत्वाची असते,
हे आम्हाल्या या प्रात्याक्षीकावळन समजाते.
सदर प्रात्याक्षीक उपयोग पुढील प्रमाणो :—

विद्यार्थ्यांमध्ये कृतीयुक्त संस्कार वैज्ञानिक दुष्टिकोन निर्माण
इरव्यासाठी प्रयोग शाळेत प्रयत्ने आम्ही इक.

आम्हाल्या विज्ञान विषयाची आवड मिर्गाण झाली.

या प्रात्याक्षीकावारे मार्गदर्शन मिळाल्याने आमच्यातील
संशोधन युक्ती वाढीस यागली.

आजचे युग हे विज्ञान युग असल्याने विद्यार्थ्यांमध्ये
वैज्ञानिक विचार उत्तरवृ.

सदर प्रात्याक्षीकावारे प्रयोगशाळेची रचना व उपक्रमे
आम्हाल्या समजाती.

प्रयोगशाळेतील विविध तंत्रांची तसेच रसायनिक पदार्थांची
आम्हाल्या माहिती मिळाली.

Zetamukh
checked