

NAAC Reaccredit ed-'A' grade in 3rd cycle

PSGVP Mandal's

SHRI S. I. PATIL ARTS, G. B. PATEL SCIENCE & STKVS COMMERCE COLLEGE.

SHAHADA - 425409, Dist-Nandurbar (M.S.)

Website: www. psgvpasc.ac.in

Email:principal.shahada@gmail.com

IQAC- psgvpnaac@gmail.com Phone/ Fax Office (02565) 229576 Mob.9421530100

ACTIVITY REPORT- (2019 - 2020)

DEPARTMENT/COMMITTEE: Physics

NAAC Criterion No: V

TITLE OF ACTIVITY/EVENT: Bal Vigyan Mela

DATE(S): FROM: 23rd-and 24th September 2019 TIME: 09.00a.m. to 5.30 pm

VENUE: Mahatma Gandhi Hall

NO.OF PARTICIPANTS: FACULTY: 15 STUDENTS: 110 OTHERS: 03

BRIEF DESCRIPTION OF EVENT:

- 1. Objective: To motivate the young student of tribal area and families them with research culture.
- 2. Activity: Lectures by Scientists / Academicians, Industry visit, screening of scientific movies.

Bal Vigyan Mela for tribal children was organized in collaboration with Cillage Based Development Program under KBCNMU Jalgaon, Vigyan Prasar New Delhi and Department of Physics PSGVP Mandal's ASC College, Shahada for two days.

Bal Vigyan mela was inaugurated by Dr. Irfana Begum (Vigyan Prasar New Delhi) and presided by Honorable Shri. Bapusaheb Dipakbhai Patil (President, PSGVP Mandals, Shahada) in presence of special invitee honorable Principal M. N. Patil (Coordinator, PSGVP Mandal Shahada) and Prof. Dr. S. T. Bendre (Coordinator, Rajiv Gandhi Science and Technology Center, KBCNMU, Jalgaon) and local organizing committee members Dr. H. L. Tidake...

Bal Vigyan Mela has its objectives to inculcate scientific temperament among tribal children and accelerate tribal children to participate in various scientific and recreational activities.

Bal Vigyan Mela for tribal children invited lectures by academicians on screening of scientific movies as well as science practical activities. The present programmed was proposed intake of one hundred and Twenty tribal children specially SC and ST from 8th to 10th.

The Vigyan mela was organized for:

- To portray the growth of science and technology and their applications in tribal welfare with a view to develop scientific attitude and temper.
- · To create, inculcate and sustain a general awareness amongst the people.
- To supplement the science education given in schools and colleges.
- To organize the various out of school educational activities to foster a spirit of scientific enquiry and creativity among the tribal children

Special visit: Special visit was arranged to Lok Nayak Jay Prakash Narayan Sut Girni Untavad- Hol

Media Converges: Every Daily leading News-Paper gave wide publicity and coverage to this event.

As per the programme scheduled of Bal Vigyan Mela academicians had delivered the lectures on various topics as follows.

- 1. Smt. R. S. Bendre-Innovation in Science
- 2. Dr. Irfana Begum- Experiment in Sceince
- 3. Dr. R. R. Ahire Personality Development
- 4. Dr. Sachin Nandre-Social Media
- 5. Dr. R. M. Shevale- Science Experiment
- 6. Mr. V. Y. Dabke- History of telescope
- 7. Dr. I. J. Patil Chandrayan II
- 8. Dr. R. S. Patil Energy Needs
- 9. Dr. Uday Kulkarni- Competitive Examination
- 10. Prof. D. N. Wagh- Science Superstition
- 11. Smt. S. I. Patil Science in daily life

12. Dr. S. R. Gosavi - X-ray

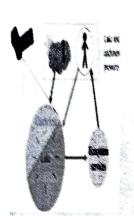
HOD/EVENT COORDINATOR

CORDINATOR, QAC

PRINCIPAL.

Principal
PSGVPM's S.I.Patil Arts, G.B.Patel Science
& S.T.K.V.S Comm. College, Shahada,
Dist.Nandurbar(M.S.)

Bal Vigyan Mela for Tribal Children







Jointly Organized By
KBC North Maharashtra University Jalgaon,
Under Cillage Based Area Development
Programme(CADP) and Vigyan Prasar (VP),



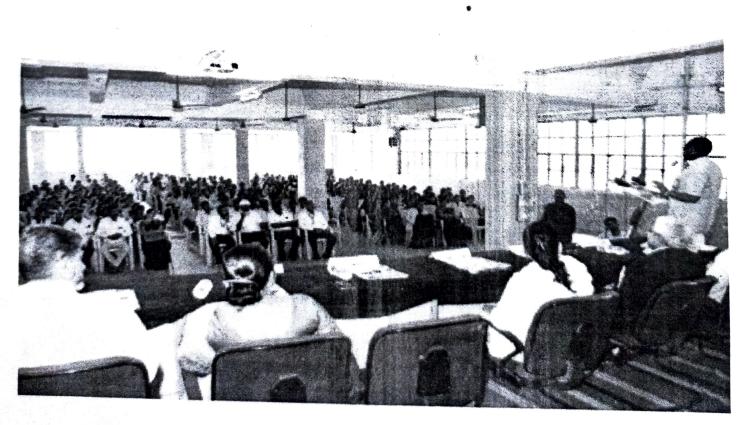


New Delhi 23-24 September 2019



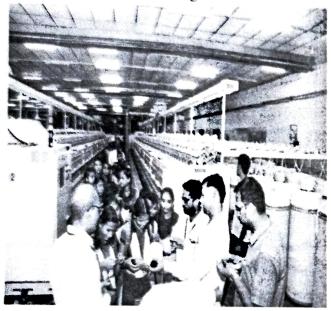


PSGVPM's Shri SIP Arts, GBP Science & STKVS Commerce College, Shahada Dist: Nandurbar





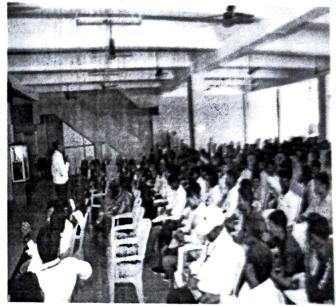
Lecture by Dr. Irfana Begum



Interaction during Industrial Visit



Lecture by Dr. R S Bendre



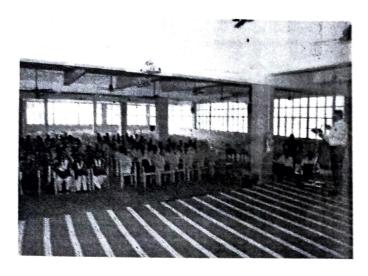
Lecture by Dr I. J. Patil



Interaction with participants



Invited Dignitaries attending Lectures



Lecture by Prin. Dr. R R Ahire



Experiment on Superstition by Prof. Mrs. S. I. Patil



जळगाव, गुरुवार, दि. २६ सटेंबर २०१९

रहद वेर्थन बन, वांनज र दिवन बार्ववासका प्राप्तेन्य वार्नादान हेकाया गर्नद्री। बरहर हो आ स ष्टित केवा रंड्या क्लार्मी संक्षा प्रदेश प्रदेश

शबरी कन्या छात्रालयात उपचार पेटीचे लोकार्पण

यसिक्तवन के रावशि

करें कर हो समार्थ कर्म कर एवं राजा को सामान हो समार्थ

आदिवासी विद्यार्थ्यांना नवनिर्मितीचा ध्यास

बाल विज्ञान मेळावा: शहादा येथील मेळाव्यात १९० विद्यार्थ्यांचा सहभाग

तीर व्यवस्थानमानं राज देश केवजार ११० विरायमे मन केर क्रिया अंतर विवासीय विश्वविकास वार्राच्य दितार किसाब का देखा अंतर a howite take this राजन अपनित्ती हो हत

विज्ञानाची कार

◆電荷-/表達頭 स्रोक्सचे बहेंबे इंग्रह्म प्रतेन वर्ग देवे कारने दिश्व कार्न MERCH YER ESTUDIO

का संबंध प्रत्यक्ती तार्च हो देखा हरू अंतर के हमें कर हैं। इस कर देख कर है अं ब्री क्रांत मन्त्र प्रश्लेक होनेव प्रोक्ट के

रेंद्र, करने दिनकृत करने यह दि is a silia di mangerini na ब्रेंग्ट्रेस संस्कृत हाका स्टांब वर्ग गर्वका क्रांब इंस्ट्रेस्ट्र प्रक्रिक्स इंस्ट्रेस रेलाई विशेष इंग्लिस समा हमारे स्वर्शित है सिहाई क्षीत हो एक कुलकार कार्य क्षेत्रका होना प्रतंत pet of their man had rea win पंताक हो एक वह अर्थ कालाई परेंद्र देशा प्रदेश



शालय जीवनातच उत्तरे शोधण्य

प्रा. मकरंद पाटील : साने गुरुजी महाविद्यालयात बालविज्ञान मेळाव्याचे **उद्घाटन**

समात प्राप्तिका

बामखेडा, ता. २३ : विद्यार्थीना प्रश्न निर्माण होणे स्वामाविक असते, त्यांनी शिक्षकांना प्रश्न विचारले पाहिने आणि शिक्षकांनी प्रश्नांची उत्तरे देवन समाधान केले पाहिजे. विद्यार्थ्यांनी शालेव जीवनात प्रश्नांची उत्तरे शोबण्याचा प्रयत्न करावा, असे प्रतिपादन पृत्र्य साने युरुजी विद्याप्रसारक मंडकाचे समन्वयक प्रा. मकांद पाटील यांनी केले.

कवित्री बहिणावारं सीसरी महाराष्ट्र विद्यापीठांतगत मिलेब बेसड एरिया डेव्हलपमेट प्रसार, नवी दिल्ली व करेंग, अगर एम. बेटे प्रस्तार्व हो, आह विकास, वाणिग्य महाविद्यालय, शहरा यांच्या संयुक्त विद्यमने बरुविश्वम पैठावा उक्तवच झारा. पाप्रसंगी ने बोहत होते. मंद्रक्षच्या पहारमा गांधी समागुहात आयोजित पेळाव्याचे उदघाटन विज्ञान प्रसार

नवी दिल्लांच्या प्रकल्पाधिकारी ही. रंपाना बेगम बांच्या हरते करणात मते. उत्तर महाराष्ट्र विद्वार्गाट प्रमाम (संस्डोपी) मानि विज्ञान व्यवस्थापन परिषद सुदस्या श्र आर. महिरो, महत्यस्य विविध जनसम्बान प्राचार्य स्थित होते.

> प्रा. पटांड मनाडे की विद्यार्थीय स्थित केरेन्य प्रमाची उत्तर विश्वमान निरिचनम

अनेव गणा - बाटि गीर मिटाल मारेन समुबीच्य आण पोकारित विज्ञानाचीय देवनी आहे. व्यवसीन त्याचा वाक रूपा करना है प्रत्येशका अवलंका आहे.

र्ध, प्रसार केम मनास्य की रेक्स्प्रोह विविध प्रापंत करन रिकानाका प्रसार काम्याच कार्य मांपर्वाचे या संस्थानीत देते बार आहे. बहुपंछा निक्रणीय विश्वन हा विश्व करोग करते. भाषनक्रियम विद्वान अन् १९२३ साल्याचा फेसमब आहे. या महितं रहन केप्यनं विकास त कुराहत पाना विकास से निर्देश होत असते.

त्र, भी, बेरे योग स्वीतिके बलकार मा संबद्धांक व्रक्त का विकास केने सोन्याका हैते. मरा भियतीत विश्वासने मर्था अर्था महत्त्वाचे स्थान क्रम क्रमे क्रो विद्यार्थिस प्रसंद नार्मको



श्रीमक्षेत्र (व. महार) : क्षत्रे पृत्तवे वहस्थितम्बाका वस्त्रीतम्ब वहस्यस्य उत्तरराज्ये वस्त्रान को विकास विकास प्रकारण प्रकारणीयको हो प्रकार केया. स्वर्थक है। क च्या. चें. प्राप्याते हों. अल. अल. अतिहे आर्थ

स्केष्ट राज्य राज्ये आवश्यक रहा **知时**在 郊、田、安治 对 अस्त्रिक केले प्रार्थ ए पर बेबरकुत कर्न कुल्बाटर डेट. के. ही. बाब, वे, बटोड करी मक मने प्रदेश है कि स्टान्स्ट से स्ट के एक E. H. É. WAREL E. PR.

मन्यक्तं गर्यस्त के यत देशन कंग्यनके व विषयक प्र र्व. बा. स. है को सर्दर्भ क त्यां उसे बाद व

अवस्थित महिले दिन

हैं उपन क्षेप वर्ग तिल द्रारते यस प्रश्न स्ट्रायक 新祝祝女工 MILL WIN WAR



शहाद्याच्या साने गुरुजी महाविद्यालयात आण बालविज्ञान मेळावा

बामलेका मा ३३ माला ye for the deap gate un word, Payers in her न्द्र हो एकज्या केवम ः हाते उद्चारन होईल, मान्येचे क्ष्मान देवर पार्टन अध्यक्ष अवालीत पुत्रप सापे गुल्जी विद्याल्याक महताचे समन्त्रपक तथा प्राप्तावं एम. एन. पाटील, विद्यापीठ ब्यक्रमाचन परिषदेच्या सदस्या आर. इस बेडे, जा. इर्ड. एम. टी. बेडे, इर्ड. एक एक निडके स्थानिक आयोजन स्त्रीमाचे प्राचार्य डॉ. आर. एस. पारील, उरक्रचार्य हाँ, एम, के, परेल, त्यप्राचार्यं डॉ. एस. डी. सिंदखेडकर, बालविज्ञान मेळाच्याचे संयोजक डॉ. आप. के पाटील उपस्थित राहणार आहेत देनरिवमीय पेळाच्यात विज्ञान आणि अंधभ्रदा, व्यक्तिमस्व विकास, स्मर्था परीक्षा, समाजगाष्यमे, देनॉदन जीवनातील विज्ञान, शोध आणि शास्त्रज्ञ, टेलिम्कोपचा इतिहास वा विषयांवर तन्त्र मार्गदर्शन करणार

सोमवार २३ सप्टेंबर २०१९

का महाराष्ट

लोणखेडा महाविद्यालयात बाल विज्ञान मेळाव्याचे आयोजन

शहादा दि.२२ (फा.प्र.): वेचील पूज्य सावे गुरुवी विधा कर्यायको स्रोपुणक्याई भौधरी उपार महाराष्ट्र विद्यापीड अंतर्गत विशेष बेसप् प्रिया प्रेन्ट्सपनैर प्रोग्नाम (सीएडीवी) आणि विकास प्रसार नवी दिली यांच्या संयुक्त विद्यमाने सीमवार वि.१३ सप्टेंबर रोजी सकाद्धी १० बाजना आविवासी आते आहे.

नवी दिश्वी केनील विद्यान प्रचार बोरकेक्या हरें.ईरपवन केमन यांच्या हरते प्रसारक महत्त्वाचे कता, विकास जबूबाटन होगार अबूब कार्यक्रमाणा य वाण्यिका महाविधासय य अध्यक्षस्थानी संस्थेचे अध्यक्ष उद्यादन होलार अञ्चल कार्यक्रमाच्या वीयकभार्व पाटील राह्यतील. पाप्रसंबी विशेष अधियी म्हणून पूज्य सामे दुश्जी विश्वा प्रसादक मंहजाने बंगन्यपक्ष प्रा.मक्ट्रंच पार्टीस. विचापीत व्यवस्थापक परिचय सदस्या था जीवार्त अहर प्रश्न केंद्रे आर्थियो वयस्थित राइमार आरहे स. बालक (साठी बास विकास कार्यक्रमान्या प्रश्नविधाती उत्तर नेळाट्याचे आयोजन करण्यात नहाराष्ट्रांक्याचेर आयोजन समितीचे HI KY KK YN YN

श्रा.एव.एस.तिश्वके, स्थानिक् आयोगम समितीचे प्राचार्य डॉ.आर.पस.पारील, उपप्राचार्य डॉ.यम.के.यटेस. वयप्राचार्य डॉ.यथ.डी.सिंक्केडकर, बाल विशान संयोज क ने साध्याचे डॉ.आव.चे.पाटील हे प्रपत्न करीत आहेत. दीन दिवसीय मेळाऱ्यात विश्वास आणि अंपचन्दा, व्यक्तियस विकास कार्या चरित्रा, समाज सान्यने, देनंदवि जीव्यक्षील विद्यान, प्रोप आणि पाल्यमः, देशिरकोदका इतिहास पाविषयाचा संदेश मार्गवर्तन करणाह STIP.

ल्हा आवृत्ती 3

जीवनात सुयोग्य वापर डॉ.आर.एस.बेंट्रे यांनी मागदर्शन केले. या बेळी मेळाव्याच्या द्वितीय सत्रात प्रा.डॉ.सविन नांद्रे यांनी सामित्रले. मेळाच्यात दहावी विज्ञान कोणासाठी ? य ते बारावीचे विद्याध प्रा.डॉ. आर.एम. शंबाळे ११० विद्याच्यांनी सहभा सहभागी झाले होते करणे आवश्यक असल्या माहिती दिली. मेळाव्य प्राडों. बार अर अदि वेषयावर

शिवाय विज्ञान असूच शकत नाही हा मैरसमज

शहादा-

आहे. मात्र, माहिती करून

घेण्याची जिज्ञासा

प्रतिपादन नवी दिल्लीतील

विज्ञान प्रसार संस्थेच्य

प्रकल्पाधिकारी डॉ

केत्हलात्न

वेज्ञानाची गांधी समागृहात मेळाव्याचे क्वयित्री बहिणाबाई चौधरी प्राचार्य डॉ. आर. आर. आहरे उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठाच्या व्यवस्थापन परिषदे चे सदस्य प्रा.आर. एस. चेट्रे, यांच्यासह मान्यवर

डेव्हलपर्नेट प्रोग्राम

(सीएडीपी)

दिझीतील विज्ञान प्रसार

संस्था, पूज्य साने गुरुजी विद्याप्रसारक महळाच्या कला, विज्ञान, वाणिज्य

सिलेज-बेसड एरिया

चौधरी उत्तर महाराष्ट्र

कवित्री जहिणाबार इरफाना बेगम यांनी केले

अतर्गत

विद्यापीठ

की, देशातील विविध प्रसार करण्याचे कार्य इस्फाना बेगम म्हणाल्य ज्यास्थित होते.

आदिवासी विद्याध्यीसाठी

महाविद्यालयातर्फ

स्ट केले. मा मकाद पाटील म्हणाले,विद्याध्यांना गत्र निर्माण होणे स्वापाविक समायानासाठी विद्याध्यानी साधनाशिवाय विज्ञान अस् शकत नसल्याचा गैरसमज शिक्षकांना प्रश्न विचारले आहे. शिक्षकांनी विद्याध्यांना नावण्यासाठी प्रयत्न संशोधन होणे आवश्यक असल्याचे त्यांनी या वैकी कराबेत. समाजहिताचे प्रशास्य

विद्याध्यन्यां प्रश्नाचे उत्तर उत्तराची उत्कंठा असते. देगे अपेक्षित आहे. प्रश्र वेद्याध्यांना योग्य उत्तर असेही से म्हणाले. या वेळी प्रा. बेंद्रे यांनी विद्याध्यीसह सातस्याने दैण्यासाठी शिक्षकांनी अध्ययम् के त्यास विद्याच्यांना शिक्षक योख माग्टर्शन कर्क शकतात,

आपल्या विद्यानाचा

डॉ.आर.एस.पाटील यांनी प्रास्ताविक केले.प्रा. डॉ. ए. एष. जोबनपुत्रा यानी घेतला. प्राकाय

सीएडीपी या संस्थीमार्फत उद्वाटनाप्रसंगी त्या बोलत होत्या. मंडळाच्या महात्मा में ळाच्याच्य बालविज्ञान मेळावा झाला

되

लोगखेडा महाविद्यालयात बाल विज्ञान मेळावा संपन्न

शहादा : बाल विज्ञान मेळाच्याच्या माध्यमात्न आदिवासी दर्गम भागातील विशाध्यांच्या पायाभूत संकल्पना स्पष्ट शोण्यासह विद्यारयोगे विज्ञानाची गोही. रूची निर्माण होण्यासीयत वैज्ञानिक दक्षिकोन रूपाचा हा उद्देश असून परिसरातील राकांसर कनिष्ठ भगविद्यालय यांनी दिलेल्या मकारात्मक प्रतिसाद निश्चितच कातकास्पद आहे असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ.आर.एस.पाटील यांनी केले

प्राचार्य डॉ.पाटील पृष्टे म्हणाले. या मेळाव्यात १६० विद्यार्थी सहभागी झाले. गापुढे अधिक विद्यार्थ्यांचा सहभाग घेतला जाईल, विजान मेळाच्यात्न विज्ञानासह भौतिक आध्यात्मिक, अंतरीक्ष. स्पर्धा परिका. अंध्युष्टा निर्मुलनावर माहिती मिळाल्याने विद्यार्थ्यांचा खरा सर्वागीण विकास घडण्यास मटत झाली व्यवस्थापनासह सर्व सहकाऱ्यांनी जवाबदारी विकारत्याने मेळावा यशस्वी होण्यास मदत झाली.

ेतत्प्वी बाल विज्ञान मेळाव्याच्या दुसऱ्या दिवशी

1402.00

सहभागी ११० विद्याच्यांना
प्रत्यक्ष अनुभवात्तर्गत
लोकनायकः जवप्रकाश
नारायण सेतकती सहकारी
स्तिगिरणी कमलनगर उटावद
होळ ता. शहादा येथे नेण्यात
येवून स्तिनिर्मिती प्रक्रियेखी
माहिती देण्यात आली.
मंडळाच्या महात्मा गांधी
स्थाणहात आलेल्या मेळाळात

दूस-वा दिवजी आ.डी.कॉच.जे.पाटील वांनी बांद्रपान २ या अंतराळ मोहिपेविचयी सीच्या सन्दांत माहिती दिली. प्रा.डी.पाटील बांनी विद्याच्यांना वैज्ञानिक व त्यांचे संशोधन कार्यांचावत माहिती देशांना भारतीय संशोधन संस्थेत्या यशस्यी बाटवालीशी अवगत केले.

शहादा महादिद्यास्थात गणित प्रश्नमंजूषा स्थल संपन्न

शहादा : येथील पूज्य होते । व विद्या श्रमान्य प्रदेशका यत्ना, विशानत्य व विद्यान्य स्मानिधालयात् विद्यान्यस्थारीय आंत्रप्रशिवधालयात् का प्रत्यमञ्ज्ञास्यम् २०१९ हो संपन्न प्रति

गोंशत प्रश्नमंतुरः, स्यथं दे न फेरी राण्यान आली. प्रथम पूरी स्वर्धात महाविद्यालयात है, वर्धका रोज प्रविद्याह आती. यात हाँ.पे आर.घोटा विका मा विद्यास पुळे, हेर . फी, पार्टील महाविधालय ६६ . रहिमाहर अबत महर्तिद्वालय टांडार्ट्या, अप्र.मी.प्रदेव यहाविद्यालय विस्पूर्ट एस.एस.वती.पी.एस.महाविधासक शिदखंड), जी.टी.पी. महाविद्यालय नंदुरवार, एक् प्री.की.एक महाविद्यालय शिमपूर् वसंतराव नाईक महाविद्यालय यहात, वला विज्ञान वाणिन्य महाविद्यालय तळाटा. पूज्य सामगुर्जि विद्या प्रसारक मेंडळाचे बरिष्ट महाविद्यालय शहादा या एक अविद्यालयातील ५७० स्मर्धकानी सहभाग घेवला. यंत्रस अशाम फेरीसाठी ३६ स्मर्धक निबहण्यात आतं. त्यातील अनीम पारीसाटी शहादा महाविधालयात ३४ मपुर्णक उपस्थित छाले. बात साने गुरुबी महाविद्यालयाचा एस.याय.ची.एसर्न च विद्यार्थी सिप्दीकी हमीद हमन महोम्मद सानीद, शहादा ग्रहाविधालयाचाच विजय भट्ट पाटील, झेंह वी,पाटील पहाबिद्रालय पुळेचा अभिजीत. आर्थिर कीधरी, आर.सी,प्रतक महाविद्यालय शिरपूर येथील एमएस्ट्रसाची विद्यार्थीनी सुष्या दिलीप बॉरसे. हाँ पी.अप घोघो विज्ञान महाजिलालय पुलेची एमएस्पीची विद्यार्थीर पुजा जितेंद्र पाछले है विजेर टराने, स्पर्धेचे परिवक म्हणून शिरपूर बेथाल प्रा.हॉ.एस.च्ह्री ट्रेमल हे उपस्थित होते.

विजेत्यांना भागिताधिक माणूर्व गणित विषयाची संदर्भ प्रमुक्त देण्यात आसी. साबेकी भारती : १०० जाधन दोडाईचा,

EVENT COORDINATOR

eo-ordinator, ioac

PRINCIPAL Principal

PSOVPM's S.I.Patil Arts, G.B.Patel Science & S.T.K.Y.S Comm. College, Shahada, Dist.Nandurbar(M.S.)

