

### **Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25**

### (Conference/Workshop/Symposium/Seminar/Guest Lecture/Special Day Celebration/open day/Exhibition/welcome function/ farewell function/Sport activates/NSS activities/ NCC activities/ Portfolio activities etc.)

1. Name of the Department : Biotechnology

2. Complete name/title of the Activity: Birth Anniversary Celebration – December 2024

:1st December 2024 to 31st December 2024 3. Dates or Duration (from-----to)

4. Venue of the Event : Dept. of Biotechnology, DSC, Latur

5. Sponsor/Collaborations (if any) : Dayanand Science College, Latur

6. Level of the event (encircle) : Department

International / National / State / University / District / College / **Department** etc.

- 7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:
- > To increase awareness among students about the Scientists and their important contribution in Science and Technology. To motivate youth to know and understand the aspect of science, creativity and innovative approach to get Nobel prize.
- 8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
- > Students: Staff: 25
- 9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
- > BT Forum, MSI Unit Students, BT Students and staff of Dayanand Science College
- 10. Any other information / comment / qualitative remarks:
- 11. Photographs (with captions) submitted (number): 55
- 12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
- **▶** Newspaper Cuttings

13. Name and Signature of Coordinator: Dr. K.S. Gomare

Dr. K.S. Gomare

Co-coordinator

Ms. S.V. Madane

I/DPSIS BORDLING Dayanand Science Col



### Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Richard Kuhn" (3rd December, 2024)







### शावा

#### 'दयानंद विज्ञान'मध्ये रिचर्ड कुन्हा यांची जयंती साजरी

लातूर, दि. ४ (प्रतिनिधी) – येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयामध्ये रिचर्ड कुन्हा यांची ५७ वी जयंती साजरी करण्यात आली. यावेळी रिचर्ड कुन्हा या बैज्ञानिकाची माहिती सांगण्यात आली.

या कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान किंग्डि महाविद्यालयाचे सीईटी समन्वयक डॉ. कविता जाधव आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. रिचंछ कुन्हा या वैज्ञानिकाची माहिती सांगत प्रा. स्वरूप गावकरे यांनी प्रकाशञ्जोतात आणली. याप्रसंगी प्रा. श्वेता मदने, प्रा. अवंती बींडकर, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेतर कर्मचारी, तसेच किंग्डि महाविद्यालयाचे विद्यार्थी उपस्थित होंने

> Marathwada Edition Dec 05, 2024 Page No. 7 Powered by: erelego.com

### राज्धिर्म

#### विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन वृत्ती जागृत होण्यासाठी उत्तम उपक्रमःडॉ.कविता जाधव

लातूर,प्रतिनिधी:वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे काळाची गरज आहे.कारण संशोधन कार्यास महत्त्व देऊन वैज्ञानिकांनी अनेक संशोधन केले.या संशोधन कार्याला प्रेरित होऊन विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती निर्माण करावी आणि त्याद्वारे नवनवीन संशोधनास चालना मिळेल,असे मत दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयाच्या सीईटी समन्वयक डॉ.कविता जाधव यांनी केले.दि.०३ डिसेंबर २०२४ रोजी रीचार्ड कुन्ह यांची १२४ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयाचे सीईटी समन्वयक तथा प्रमुख अतिथी डॉ.कविता जाधव आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.रीचार्ड कुन्ह या वैद्यानिकाची माहिती सांगत प्रा.स्वरूप गावकरे यांनी प्रकाशझोतात आणली.रिचर्ड जोहान कुहन यांचा जन्म ०३ डिसेंबर १९०० रोजी झाला.ते ऑस्ट्रियन-जर्मन बायोकेमिस्ट होते,ज्यांना १९३८ मध्ये ''कॅरोटीनोइड्स आणि जीवनसत्त्वे यांच्या कार्यासाठी" रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक देण्यात आले.०१ ऑगस्ट १९६७ रोजी त्यांची प्राणज्योत मावळली.याकार्यक्रमप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता मदने,प्रा.अवंती बिडकर,प्रा.स्वरूप गावकरे व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

Latur Edition
Dec 04, 2024 Page No. 6
Powered by: erelego.com

### देशोन्तती

### दयानंद विज्ञानमध्ये रीचार्ड कुन्ह वैज्ञानिकाची जयंती साजरी

देशोन्नती वृत्तसंकलन

लातूर: वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे काळाची गरज आहे. कारण संशोधन कार्यास महत्त्व देऊन वैज्ञानिकांनी अनेक संशोधन केले. या संशोधन कार्याला प्रेरित होऊन विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती निर्माण करावी आणि त्याद्वारे नवनवीन संशोधनास चालना मिळेल, असे मत दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयाच्या सीईटी समन्वयकडॉ. कविता जाधव यांनी केले.

दि. ०३ डिसेंबर २०२४ रोजी रीचाई कुन्ह यांची ५७ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान किनष्ठ महाविद्यालयाचे सीईटी समन्वयक तथा प्रमुख अतिथी डॉ. कविता जाधव आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. रीचाई कुन्ह या वैद्यानिकाची माहिती सांगत प्रा. स्वरूप गावकरे यांनी प्रकाशझोतात आणली. रिचर्ड जोहान कुहन यांचा जन्म ०३ डिसेंबर १९०० रोजी



झाला. ते ऑस्ट्रियन-जर्मन बायोकेमिस्ट होते, ज्यांना १९३८ मध्ये 'कॅरोटीनोइड्सआणि जीवनसत्त्वे यांच्या कार्यासाठी' रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक देण्यात आले. ०१ ऑगस्ट १९६७ रोजी त्यांची प्राणज्योत मावळली.

या कार्यक्रमप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदने, प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेत्तर कर्मचारी तसेच किनष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी उपस्थित होते.

Latur Edition
Dec 04, 2024 Page No. 3
Powered by: erelego.com



page- 8 04 Dec 2024



#### दयानंद विज्ञानमध्ये रिचर्ड कुन्ह वैज्ञानिकाची जयंती साजरी

लातूर: दयानंद विज्ञान किनष्ट महाविद्यालयात रीचर्ड कुन्ह यांची ५७ वी जयंती साजरी करण्यात आली. सीईटी समन्वयक डॉ. कविता जाधव आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन केले.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परमे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. रीचार्ड कुन्ह या वैद्यानिकाची माहिती सांगत प्रा. स्वरूप गावकरे यांनी प्रकाशक्रोतात आणली. यावेळी डॉ. जाधव म्हणाल्या की, वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे काळाची गरज आहे. कारण संशोधन कार्यास महत्त्व देऊन वैज्ञानिकांनी अनेक संशोधन केले. या संशोधन कार्याला प्रेरित होऊन विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती निर्माण करावी आणि त्याद्वारे नवनवीन संशोधनास चालना मिळेल. या कार्यक्रमास प्रा. श्वेता मदने, प्रा.अवंती बिडकर, प्रा. स्वरूप गावकरे व शिक्षकेत्तर कर्मचारी, विद्यार्थी उपस्थित होते.

लातूर, बुधवार, दिनांक ४ डिसेंबर २०२४

तापमान 🕨 कमाल ३१.० 🎇 किमान २२.०

epaper n http://www.dainikekmat.com

6



# Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Alfred Hershey" (4th December, 2024)







# राज्यम

### वैज्ञानिकांचा जीवन प्रवास:

# विद्यार्थ्यांसाठी यशस्वी मूलमंत्र:डॉ.राहुल मोरे

#### लातूर,प्रतिनिधीः

विज्ञान महाविद्यालयात दयानंद वैज्ञानिकाची जयंती साजरी करण्याची संकल्पना प्रत्यक्षात आणली.ज्यामध्ये असे दिसून येते की,आजच्या काळातही सविस्तरपणे वैज्ञानिकांचा देखील विचार केला जातो.कनिष्ठ महाविद्यालयातील विज्ञान शाखेत प्रवेश घेतल्यापासून विद्यार्थ्यांना अशा वैज्ञानिकांची माहिती, सखोल ज्ञान आणि प्रेरणा मिळत असते.अल्फ्रेड हर्शी वारींग ब्लेंडर एक्सपेरीमेंट अभ्यासक्रमात असून त्यांच्या सखोल कार्याची माहिती मुलांना मिळत आहे व त्यांच्या ज्ञानात वृद्धी होत आहे,असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.राहल मोरे यांनी केले.

दि.०४ डिसेंबर २०२४ रोजी अल्फ्रेड डे हशें यांची ११६ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागाचे विभागप्रमुख डॉ.राहुल मोरे,डॉ.महेश कराळे आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा



पर्गे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. यावेळी विभागातील प्रा.अवंती बिडकर यांनी वैज्ञानिकाबाबत्तची माहिती प्रकाशझोतात आणली.अल्फ्रेड डे हर्शे यांचा जन्म ०४ डिसेंबर १९०८ रोजी झाला.ते अमेरिकन जीवाणूशास्त्रज्ञ आणि अनुवंशशास्त्रज्ञ नोबेल पारितोषिक विजेते होते.हर्शीचा जन्म ओवोसो, मिशिगन येथे रॉबर्ट डे आणि अल्मा विल्बर हर्षे यांच्यात झाला.त्याने बी.एस. १९३० मध्ये रसायनशास्त्रात आणि पीएच. डी.मिशिगन स्टेट युनिव्हर्सिटीमधून १९३४ मध्ये बॅक्टेरियोलॉजीमध्ये.काही काळानंतर, हर्षे यांनी सेंट लईस येथील वॉशिंग्टन

विद्यापीठात प्राध्यापक पद स्वीकारले, १९३४ ते १९५० पर्यंत बॅक्टेरियोलॉजी आणि इम्युनोलॉजीचे प्रशिक्षक म्हणून काम केले.२२ मे १९९७ रोजी त्यांचे निधन झाले. याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता मदने,डॉ.नितीन चौहान,शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टाफें,अशोक मदने,अश्विनी ढवारे,तसेच दयानंद विज्ञान किमष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सृष्टी,नवले मानसी, बिरादार बुशरा,गायकवाड पौर्णिमा, घोडके सोहन,मुरकुटे प्रशांत,रामतिथे धीरज, धायगुडे स्वप्निल व इतर विद्यार्थी वर्ग उपस्थित होते.

Latur Edition
Dec 05, 2024 Page No. 8
Powered by: erelego com-

#### वैज्ञानिकांचा जीवन प्रवास : विद्यार्थ्यांसाठी यशस्वी मूलमंत्र – डॉ. राहल मोरे

लातूर – दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिकाची जयंती साजरी करण्याची संकल्पना प्रत्यक्षात आणली. ज्यामध्ये असे दिसून येते की,आजच्या काळातही सविस्तरपणे वैज्ञानिकांचा देखील विचार केला जातो.किनष्ठ महाविद्यालयातील विज्ञान शाखेत प्रवेश घेतल्यापासून विद्यार्थ्यांना अशा वैज्ञानिकांची माहिती,सखोल ज्ञान आणि प्रेरणा मिळत असते.अल्फ्रेड हर्शी वारींग ब्लेंडर एक्सपेरीमेंट अभ्यासक्रमात असून त्यांच्या सखोल कार्याची माहिती मुलांना मिळत आहे व त्यांच्या ज्ञानात वृद्धी होत आहे,असे प्रतिपादन सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. राहल मोरे यांनी केले.

दि.०४ डिसेंबर २०२४ रोजी अल्फ्रेड डे हर्शे यांची ११६ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागाचे विभागप्रमुख डॉ. राहुल मोरे, डॉ.महेश कराळे आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.

यावेळी विभागातील प्रा.अवंती बिडकर यांनी वैज्ञानिकाबाबतची माहिती प्रकाशझोतात आणली. अल्फ्रेड हर्शे यांचा जन्म ०४ डिसेंबर १९०८ रोजी झाला. ते अमेरिकन जीवाणूशास्त्रज्ञ आणि अनुवंशशास्त्रज्ञ नोबेल पारितोषिक विजेते होते.हर्शीचा जन्म ओवोसो, मिशिगन येथे रॉबर्ट डे आणि अल्मा विल्बर हर्षे यांच्यात झाला. त्याने बी.एस. १९३० मध्ये रसायनशास्त्रात आणि पीएच.डी.मिशिगन स्टेट युनिव्हर्सिटीमधून १९३४ मध्ये बॅक्टोरियोलॉजीमध्ये.काही काळानंतर, हर्षे यांनी सेंट लुईस येथील वॉशिंग्टन विद्यापीठात प्राध्यापक पद स्वीकारले, १९३४ ते १९५० पर्यंत बॅक्टोरियोलॉजी आणि इम्युनोलॉजीच प्रिशिक्षक म्हणून काम केले.२२ मे १९९७ रोजी त्यांचे निधन झाले.



हे पत्र मालक, मुद्रक, प्रकाश कॉम्पलेक्स, गांधी चौक लातूर



#### **Department of Biotechnology** Events organized during the Academic year 2024-25

#### Birth Anniversary of "Bert Achong" (6th December, 2024)







### वैज्ञानिकांचे संशोधन भावी पिढ्यांसाठी प्रेरणादायी - डॉ.कोमल गोमारे



लातुर : वैज्ञानिकांचे योगदान जयंतीद्वारे साजरे केल्याने भविष्यातील पिढ्यांना विज्ञानाचा पाठपुरावा करण्यासाठी आणि स्वतःचे योगदान देण्यासाठी प्रेरणा मिळ शकते.हे विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाचा प्रचार करण्यात मदत करू शकते आणि लोकांना विज्ञानाचे कौतुक करण्यास आणि त्यात संलग्न होण्यास प्रोत्साहित करू शकते. असे प्रतिपादन डॉ कोमल गोमारे यांनी केले दि ०५ डिसेंबर २०२४ रोजी बर्ट जेफ्री अचॉन्ग यांची ९६ वी जयंती साजरी करण्यात आली कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा सभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली यावेळी त्यांनी

सांगितले की,बर्ट जेफ्री अचॉन्ग, ६ डिसेंबर १९२८ रोजी त्रिनिदाद येथे जन्मलेले,एक पॅथॉलॉजिस्ट होते जे इलेक्ट्रॉन मायक्रोस्कोपी वापरून एपस्टाईन-बॅर विषाणुचा सह-शोध करण्यासाठी ओळखले जातात.त्यांनी त्रिनिदाद आणि टोबॅगोमध्ये शैक्षणिकदृष्ट्या उत्कष्ट कामगिरी केली यरोपमध्ये अभ्यास करण्यासाठी जर्निंगहॅम सवर्ण पदक आणि वसाहती शिष्यवत्ती मिळविली वयाच्या १८ व्या वर्षी ते युरोपला गेले, १९५३ मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज डब्लिनमधून वैद्यकीय पदवी प्राप्त केली आणि १९५५ मध्ये लॅम्बेथ हॉस्पिटलमध्ये क्लिनिकल पॅथॉलॉजीमध्ये काम केले. १९६३ मध्ये ते मिडलसेक्स हॉस्पिटलमध्ये मायकेल अँथनी एपस्टाईन यांच्या संशोधन संघात

सामील झाले आणि नंतर एक सन्माननीय व्याख्याता बनले. ब्रिस्टल विद्यापीठात सेल्युलर पॅथॉलॉजीमध्ये सेवानिवत्ती होईपर्यंत कार्यरत होते आणि १९९६ मध्ये ब्रेन ट्यूमरमुळे त्यांचे निधन झाले.

या जयंतीप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदने डॉ. फिरदौस बिरादार,प्रा.अवंती बिडकर.डॉ.नितीन चौहान.प्रा. स्वरूप गावकरे.प्रा.अनराधा शिंदे पाटील शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे तसेच दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सृष्टी,नवले मानसी,बिरादार बुशरा,घोडके सोहन,मुरकुटे प्रशांत,रामतीर्थे धीरज,दैतने शंतनू व इतर विद्यार्थी वर्ग उपस्थित होते

### राजिंधर्म

### वैज्ञानिकांचे संशोधन भावी पिढ्यांसाठी प्रेरणादायी:डॉ.कोमल गोमारे



लातूर,प्रतिनिधीः वैज्ञानिकांचे योगदान जयंतीदारे साजरे केल्याने भविष्यातील पिढ्यांना विज्ञानाचा पाठपुरावा करण्यासाठी आणि स्वतः चे योगदान देण्यासाठी प्रेरणा मिळ् शकते.हे विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाचा प्रचार करण्यात मदत करू शकते आणि लोकांना विज्ञानाचे कौतुक करण्यास आणि त्यात संलग्न

होण्यास प्रोत्साहित करू शकते, असे प्रतिपादन डॉ. कोमल गोमारे यांनी केले.

दि.०५ डिसेंबर २०२४ रोजी बर्ट जेफ्री अचॉन्ग यांची ९६ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली,जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.यावेळी त्यांनी सांगितले की,बर्ट जेफ्री अचॉन्ग,६ डिसेंबर १९२८ रोजी त्रिनिदाद येथे जन्मलेले एक पॅथॉलॉजिस्ट होते जे इलेक्ट्रॉन मायक्रोस्कोपी वापरून

एपस्टाईन-बॅर विषाणुचा सह-शोध करण्यासाठी ओळखले जातात. त्यांनी त्रिनिदाद आणि टोबॅगोमध्ये शैक्षणिकदृष्ट्या उत्कृष्ट कामगिरी केली.युरोपमध्ये अभ्यास करण्यासाठी जर्निगहॅम सुवर्ण पदक आणि वसाहती शिष्यवृत्ती मिळविली.वयाच्या १८ व्या वर्षी ते युरोपला गेले, १९५३ मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज डब्लिनमधून वैद्यकीय पदवी प्राप्त केली आणि १९५५ मध्ये लॅम्बेथ हॉस्पिटलमध्ये क्लिनिकल पॅथॉलॉजीमध्ये काम केले.१९६३ मध्ये ते मिडलसेक्स हॉस्पिटलमध्ये मायकेल अँथनी एपस्टाईन यांच्या संशोधन संघात सामील झाले आणि नंतर एक सन्माननीय व्याख्याता बनले.ब्रिस्टल विद्यापीठात सेल्युलर पॅथॉलॉजीमध्ये सेवानिवृत्ती होईपर्यंत कार्यरत होते आणि १९९६ मध्ये ब्रेन ट्यूमरमूळे त्यांचे निधन झाले. या जयंतीप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता मदने,डॉ. फिरदौस बिरादार,प्रा.अवंती बिडकर,डॉ. नितीन चौहान,प्रा.स्वरूप गावकरे,प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील,शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे तसेच दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सृष्टी,नवले मानसी,बिरादार बुशरा,घोडके सोहन,मुरकुटे प्रशांत,रामतीथे धीरज,दैतने शंतन व इतर विद्यार्थी वर्ग उपस्थित होते

Latur Edition
Dec 07, 2024 Page No. 6
Powered by: erelego.com

### वैज्ञानिकांचे संशोधन भावी पिढ्यांसाठी प्रेरणादायी - डॉ.कोमल गोमारे

लातूर : वैज्ञानिकांचे योगदान जयंतीद्वारे साजरे केल्याने भविष्यातील पिढ्यांना विज्ञ-ानाचा पाठपुरावा करण्यासाठी आणि स्वतः चे योगदान देण्यासाठी प्रेरणा मिळू शकते. हे विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाचा प्रचार कएण्यात मद्त करू शकते आणि लोकांना विज्ञानाचे

भदत करू रक्षक आगण (लाकोना व्यानाय कोतूक करण्यास आणि त्यात संत्यह होण्यास प्रोत्साहित करू शकते, असे प्रतिपादन डॉ. कोमल गोमांस यांमी केले. दि.०५ डिसेंबर २०२४ रोजी बर्ट जेक्री अर्चाना यांची ९६ वी जवंती साजरी करण्यात आलीका, कार्कुमाची मुख्तात डॉ. कोमल गोमारे यांनी खैनारिकाच्या प्रतिसेस वंदन करून केली जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परंगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.यावेळी त्यांनी सांगितले की,बर्ट जेफ्री अचॉन्ग,६ डिसेंबर १९२८ रोजी त्रिनिदाद येथे जनानः, वाडवर ५५५७ एजा तानवृद्ध वय जन्मलेले, एक पॅथॉलॉजिस्ट होते जे इलेक्ट्रॉन मायक्रोस्कोपी वापरून एपस्टाईन-बॅर विषाणूचा सह-शोध करण्यासाठी ओळखले

उत्कृष्ट कामगिरी केली. युरोपमध्ये अभ्यास करण्यासाठी जनिगहम बसाहती शिष्यवृत्ती मिळविली.वयाच्या

१८ व्या वर्षी ते युरोप-ला गेले, १९५३ मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज डब्लिनमधून वैद्यकीय पदवी प्राप्त केली आणि १९५५ मध्ये लॅम्बेथ हॉस्पिटलमध्ये क्लिनिकल पॅथॉलॉजीमध्ये काम केले.१९६३ विलानिकल पर्यालाजीमध्य काम कहा. १९६३ मध्ये ते मिडलसेक्स हॉस्टिएलमध्ये मायकेल अर्थनी एमस्टाईन बांच्या संशोधन संधात सामील झाले आणि नंतर एक सन्माननीव ज्याख्याता बनले.ब्रिस्टल विद्यापीठात सेल्युलर पर्यालाजीमध्ये सेवानिवृत्ती होईचर्यंत कार्यस्त होते आणि १९९६ मध्ये ब्रेन



ट्यूमरमुळे त्यांचे निधन झाले. या जयंतीप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.क्षेता मदने,डॉ.फिरदौस बिडकर,डॉ.नितीन गावकरे,प्रा.अनुर-चौहान,प्रा.स्वरूप चाहान,प्रा.स्वरूप गावकर,प्रा.अनुर-ह्या शिंदे पाटील,शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे तसेच द्यानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सृष्टी,नवले मानसी,बिरादार बुशरा,घोडके सोहन,मुरकुटे प्रशांत,रामतीर्थे धीरज,दैतने शंतनू व इतर विद्यार्थी वर्ग उपस्थित होते.

### वैज्ञानिकांचे संशोधन भावी पिढ्यांसाठी प्रेरणादायी – डॉ.कोमल गोमारे

लात्र - वैज्ञानिकांचे होण्यास प्रोत्साहित करू परंगे यांनी कार्यक्रमाची शैक्षणिकदृष्ट्या उत्कृष्ट काम केले.१९६३ मध्ये ते योगदान जयंतीद्वारे साजरे शकते,असे प्रतिपादन डॉ. प्रस्तावना केली.यावेळी कामगिरी केली.य्रोपमध्ये मिडलसेक्स हॉस्पिटलमध्ये भविष्यातील कोमल गोमारे यांनी केले. त्यांनी सांगितले की.बर्ट अभ्यास आणि स्वतःचे योगदान यांची ९६ वी जयंती जन्मलेले,एक पॅथॉलॉजिस्ट मिळविली.वयाच्या १८ व्या एक सन्माननीय व्याख्याता देण्यासाठी प्रेरणा मिळू साजरी करण्यात आली. होते जे शकते.हे विज्ञान आणि कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ. मायक्रोस्कोपी तंत्रज्ञानाचा प्रचार करण्यात कोमल गोमारे यांनी एपस्टाईन-बॅर विषाण्चा डब्लिनमधून वैद्यकीय पदवी सेवानिवृत्ती मदत करू शकते आणि वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन सह-शोध करण्यासाठी प्राप्त केली आणि १९५५ कार्यरत होते आणि १९९६ लोकांना विज्ञानाचे कौतुक करून केली.जैवतंत्रज्ञान ओळखले जातात.त्यांनी मध्ये लॅम्बेथ हॉस्पिटलमध्ये मध्ये ब्रेन ट्यूमरम्ळे त्यांचे

करण्यासाठी मायकेल अँथनी एपस्टाईन दि.०५ डिसेंबर २०२४ जेफ्री अचॉन्ग.६ डिसेंबर जिनगहॅम सुवर्ण पदक यांच्या संशोधन संघात करण्यासाठी रोजी बर्ट जेफ्री अचॉन्ग १९२८ रोजी त्रिनिदाद येथे आणि वसाहती शिष्यवृत्ती सामील झाले आणि नंतर इलेक्ट्रॉन वर्षी ते यूरोपला गेले. १९५३ बनले.ब्रिस्टल विद्यापीठात वापरून मध्ये युनिव्हर्सिटी कॉलेज सेल्युलर करण्यास आणि त्यात संलग्न विभागातील प्रा.सभद्रा त्रिनिदाद आणि टोबॅगोमध्ये क्लिनिकल पॅथॉलॉजीमध्ये निधन झाले.



#### **Department of Biotechnology** Events organized during the Academic year 2024-25

#### Birth Anniversary of "Theodor Schwann" (7th December, 2024)









#### धाडस ही यशाची पहिली पायरी:

### प्रा.आप्पासाहेब तेली



प्रसंगी द्वमान्द विज्ञान किमि महाविद्यालयातील विद्यार्थी भूगायकवाड प्रेरणात्री स्वादार कुरता,खंदाडे कृष्णा,नेतस् रेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.क्षेता मदने,डॉ.फिरदौस प्रा.स्वरूप गायकरे,प्रा.अनुगाधा शिंदे पाटील,शिक्षकेतम विशाल टाफें,डवारे उपस्थित होते.

#### धाडस ही यशाची पहिली पायरी:प्रा.आप्पासाहेब तेली

**लातूर,प्रतिनिधीः**धाडस म्हणजे तुम्हाला भीती वाटत असतानाही कठीण गोष्टींना सकारात्मक दृष्टीने सामोरे जाण्याची भ्रमता होय.नकारात्मक परिस्थितींना तोंड देण्याची किंवा बमता हाब.नाकारात्मक पारास्थ्यताना ताड दण्याचा किवा अडथळ्यांना तोड देताना वांगाली निवड करण्याची इच्छा आणि धाडसी वृत्ती निर्माण होणे हे गुण विद्यार्थीदशेत आत्मसात होणे महत्त्वाचे आहेत.बैज्ञानिकांच्या जयंतीद्वारे विद्यार्थी आज काही लोकांमध्ये आपले मत मांडत आहेत आणि भविष्यात कहाँ लांकामध्य आपना सन गांडल आहल आणि भावध्यात कहारों लांका भेवक्यात स्वत होते असे प्रतिचार मदत होते असे प्रतिचारन प्रा. आपपासोहर हेती यानी केले. दि. ज होते असे प्रतिचारन प्रा. आपपासोहर हेती यानी केले. दि. ज हिस्स २०३४ रोज दिखाने हात्र में याने प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्राप्त प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्रतिचार प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्रात्म प्रतिचार प्रतिचार प्रत्म प्रतिचार प् परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली यावेळी अकरावी परंग याना कायक्रमाया प्रस्तावना कार्यात्वावका अक्रपाया वर्गात शिक्त अर्पणारा विद्यार्थी रामतीर्थे यीराज याने वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशकोतात आणली.थिओडोर श्वान यांचा जन्म ७ डिसेंबर १८१० रोजी झाला. ते जर्मन चिकित्सव आणि फिजिओलॉजिस्ट होते. जीवशास्वातील त्यांचे सर्वात जान नामजाताचार होते. जायसस्त्राता वर्षा पात्र महत्त्वपूर्ण योगदान प्राप्यांसाठी सेल सिद्धांताचा विस्तार मानले जाते. इतर योगदानांमध्ये परिधीय मझासंस्थेतील बान पेक्षींचा शोध, पेप्सिनचा शोध आणि अभ्यास,यीस्टच्या सेंद्रिय स्वरूपाचा शोध आणि ''चयापचय'' शब्दाचा शोध त्राच्या समावेश आहे. ११ जानेवारी १८८२ रोजी त्यांचे निधन झाले. याप्रसंगी दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सुष्टी,गायकवाड प्रेरणा,बिरादार बुशरा,खंदाडे कष्णा तेजस तेली तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता कृष्णा, राज्या राज्या स्वाच अवराज्ञाना निर्माराता आ त्या महने, डॉ.फिरदीन बिरादार, मा.स्कार गावकरे, प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील,शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टाफें, द्वारे उपस्थित होते. Laux Essen Deco. 20.00 मुळ No. 6

### देशोन्तती

### धाडस ही यशाची पहिली पायरी - प्रा. तेली

देशोनती वृत्तसंकलन

लातूर : धाडस म्हणजे तुम्हाला भीती वाटत असतानाही कठीण गोष्टींना सकारात्मक दृष्टीने सामोरे जाण्याची क्षमता होय. नकारात्मक परिस्थितींना तोंड देण्याची किंवा अडथळ्यांना तोंड देताना चांगली निवड करण्याची इचन आणि धाइसी वृत्ती निर्माण होणे हे गुण विद्यार्थीदशेत आत्मसात होणे महत्त्वाचे आहेत.

वैज्ञानिकांच्या जयंतीद्वारे विद्यार्थी आज काही लोकांमध्ये आपले मत मांडत आहेत आणि भविष्यात हजारो लाखो प्रेक्षकांसमोर हेच धाडस दाखवण्यास मदत होते,असे प्रतिपादन प्रा.आप्पासाहेब तेली



२०२४ रोजी थिओडोर श्वान यांची २१४ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सरुवात पालक प्रतिनिधी प्रा. आप्पासाहेब तेली, प्रा. सातरले, नीट सहसमन्वयक ॲड. नितेश दधभाने आणि हाँ कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी

. यावेळी अकरावी वर्गात शिकत असणारा विद्यार्थी रामतीर्थे धीरज याने वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशझोतात आणली. थिओडोर श्वान यांचा जन्म ७ डिसेंबर १८१० रोजी झाला.

ते जर्मन चिकित्सक आणि फिजिओलॉजिस्ट जीवशास्त्रातील त्यांचे सर्वात महत्त्वपूर्ण योगदान प्राण्यांसाठी

सेल सिद्धांताचा विस्तार मानले जाते. इतर योगदानांमध्ये परिधीय मज्जासंस्थेतील श्वान पेशींचा शोध, पेप्सिनचा शोध आणि अभ्यास,यीस्टच्या सेंद्रिय 'चयापचय' शब्दाचा शोध यांचा समावेश आहे. ११ जानेवारी १८८२ रोजी त्यांचे निधन झाले.

याप्रसंगी दयानंद विज्ञान क्रनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने सृष्टी,गायकवाड प्रेरणा, बिरादार बुशरा,खंदाडे कृष्णा, तेजस तेली तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातीलप्रा.श्वेता मदने, डॉ. फिरदौस बिरादार, प्रा. स्वरूप गावकरे, प्रा.अनुराधा शिंदे पाटील, शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टाफी,ढवारे उपस्थित होते

# पुरोगामी विचाराचे

page-8 10 Dec 2024

## धाडस ही यशाची पहिली पायरी : प्रा. आप्पासाहेब तेली

लातुर : प्रतिनिधी

धाडस म्हणजे तुम्हाला भीती वाटत असतानाही कठीण गोष्टींना सकारात्मक दृष्टीने सामोरे जाण्याची क्षमता होय. नकारात्मक परिस्थितींना तोंड देण्याची किंवा अडथळयांना तोंड देताना चांगली निवड करण्याची इच्छा आणि धाडसी वृत्ती निर्माण होणे हे गण विद्यार्थीदशेत आत्मसात होणे महत्त्वाचे आहेत. वैज्ञानिकांच्या जयंतीद्वारे विद्यार्थी आज काही लोकांमध्ये आपले मत मांडत आहेत भविष्यात हजारो लाखो



प्रेक्षकांसमोर हेच धाडस दाखवण्यास मदत होते, असे प्रतिपादन प्रा. आप्पासाहेब तेली यांनी केले.

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात थिओडोर श्वान यांची २१४ वी जयंती साजरी करण्यात आली.

कार्यक्रमाची सुरुवात प्रतिनिधी प्रा.आप्पासाहेब तेली, प्रा. सातरले, नीट सहसमन्वयक ॲड. नितेश दुधभाते आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना यावेळी रामतीर्थे धीरज वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशझोतात आणली.

याप्रसंगी दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी मदने प्रेरणा,बिरादार सष्टी,गायकवाड बशरा,खंदाडे कष्णा,तेजस तेली तसेच जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. श्वेता मदने, डॉ. फिरदौस बिरादार, प्रा.स्वरूप गावकरे, प्रा. अनुराधा शिंदे पाटील, शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टार्फे, ढवारे उपस्थित होते.



#### **Department of Biotechnology** Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Robert Koch" (11th December, 2024)







#### संशोधन कृतीला प्रज्वलित करते,कृती संशोधनाची माहिती देते:प्र.प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे



### कृती संशोधनाची माहिती देते - डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे

लातूर: दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातफी सातत्याने छातुः वयानंद विज्ञान महाविधाव्य्यानकै वातत्याने रावधिण्यात येणायां बैजानिकांच्या अर्थानी साजनार्ततं वैज्ञानिक रॉबर्ट कोच यांची जयंती साजरी करण्यातं आठी. विविध्य वैज्ञानिकांच्या असूच्य कार्यात्न विधाय्यानी प्रतिसादित होजन जतम अर्थे स्वाधियन कार्य करार्वे उदा पायथागोरस्त्या निद्धांत अनेक वर्षापूर्वी अरितास्त्रात आठा, एण त्याचा बारप आठाया यूणा वर्षोक्षेत्र करार्ते। तसेच वैज्ञानिकांचे कार्य हुआत प्रतिस्त्रात अत्राज्ञ कार्यात् कार्यात त्याचा वासर करात्रा कारण संशोधान कृतीला प्रजातिक करते, कृती संशोधानाची मात्रितीदेते, अर्थातिव्यात्य महाविद्यात्यांचे प्राधार्या वें, सिद्धेश्वर बेल्कके यानी केले.

दि. ११ डिसेंबर २०२४ रोजी रॉबर्ट कोच यांची १८१ वी जयंती साजरी करण्यात आठी. कार्यक्रमाची सुरुवात



महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे,क्रीडा महागवधाठ्याय प्र.प्रायाय डा. सहस्रभर बराठाळ, जाडा विभागातील जा. निर्माचांत स्वापुरुं, विनोद गवरे, डॉ. विश्वनाथ मोटे, प्रा. विजयकुमार माउळे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिसेम्ब उदयन करून केली. कार्यक्रमाया प्रस्तावना डॉ. कोम्ख गोमारे यांनी केली. यांकी आकरावी विज्ञान शाखेत शिकणाया विद्यार्थी रोहन घोडळ यांने वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशझोतात आणली. हेनरिकहर्मन रॉबर्ट कोच, ११ डिसेंबर १८४३ रोजी जन्मलेले असून,एक

प्रमुख जर्मन विकित्सक आणि सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ होते जे क्षयरोग, कॉलरा आणि ॲन्ॲक्ससारख्या रोगांचे कारक घटक ओळखण्यासाठी तसेच कोच पॉसिलेट्सच्या पटक ओक्कण्यासाठी तसेच कोव पॉसिस्ट्रेस्ट्या संशोधनात आमृतिक बंदरियोजीनमीठ प्रमुख व्यक्तिमत्त्र स्थानी व्यक्ति जातात. त्यांना दुई पाश्चर यांच्याब्येश्वर सुमजीवशास्त्राचे अनक मानके जोत १८७६ मध्ये न्यंद्रस्त्र व्यक्तिमत्त्र स्थानिस्य प्रयासीयात्र या बेशात ठब्वणीय प्रमती हाली. कोचच्या संशोधनाने रोगाच्या आहे सहातासाठी महत्त्वण पुरावे किव व साईजनिक आरोग्य उपक्रमांवर प्रमाव टाक्टा आणि लाखो जीव वावकरे, २० मे १९ १० कोती त्यांचे निधन साठे, याससी नैवर्तत्र आता स्वतंत्र सात्रा विभावसात्रील प्राप्ते स्वतं स्वतंत्र सात्र स्वतंत्र सात्रा विभावसात्रील प्राप्ते स्वतं मा

चव्हाण व शिक्षकेत्तर कर्मचारी, तसेच दयानंद विज्ञान कनिष्ट महाविद्यालयातील विद्यार्थी उपस्थित होते.

दैनिक

लातूर परिसर

गुरूवार, दि.१२ डिसेंबर २०२४

# .पाचार्य दाँ

लात् : दवानंद विज्ञान महाविद्यालवातर्फे सातत्वाने गुवविज्ञात येणाऱ्या वैद्यानिकाच्या जव्यति उपक्रमातर्गत वैज्ञानिक रॉबर्ट कोच बांची उन्हेंगी साजरी करण्यात आली.विविध वैद्यानिकांच्या अमूस्य कार्यासून विद्यार्थ्यांनी प्रोत्साहित होऊन उत्तम असे संशोधन कार्य कार्यकेउदा. पावधागोसचा सिद्धांत अनेक वर्षांमूर्वी अस्तित्वात आला,पण त्याचा बापर आजच्या युगात देखील करतो. तसेच वैज्ञानिकांचे कार्य लक्षात घेउन दररोजच्या कार्यात त्याचा बापर कराबा.कारण संशोधन कृतीला प्रज्वलित करते,कृती संशोधनाची माहिती देते,असे प्रतिपादन महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेह्नाळे यांनी केले.

दि.११ डिसेंबर २०२४ रोजी रॉबर्ट कोच यांची

१८१ वी अवंती साजरी काण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुव-ात महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ.सि.टेश्वर बेह्नाळे.क्रीडा विभागातील प्रा.निशिकांत सदाफुले,बिनोद गबी,डॉ.बिश्वनाथ मोटे,प्रा.बिजयकुमार मांदळे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस बंदन करून केली.कार्यक्रमाची



प्रस्ताबना डॉ.कोमल गोमारे यांनी केली.याबेळी आकराबी विज्ञान शाखेत शिकणारा विद्यार्थी रोहन घोडके याने वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशद्योतात आणली

हेर्नारक हमेंन रॉबर्ट कोच, ११ डिसेंबर १८४३ विद्यार्थी उपस्थित होते.

रोजी जन्मलेले असून,एक प्रमुख जर्मन चिकित्सक आणि सुरूपजीवशास्त्रा होते जे सबरोग, कॉलरा आणि ऍन्य्रॅक्ससारख्या रोगांचे कारक घटक ओळखण्यासाठी तसेच कोच पॉसिलेट्सच्या संशोधनात आधीनक बेस्टेरियोलॉजीमधील प्रमुख व्यक्तिमस्य म्हणून ओळखले जातात.त्यांना लुई पाक्षर यांच्याबरोबर सूहमजीवशास्त्राचे जनक मानले जाते.१८७६ मध्ये न्ध्रवस बॅक्टेरियम (बॅसिलस न्य्रेंसिस) च्या शोधामुळे या क्षेत्रात लक्षणीय प्रगती झाली.कोचच्या संशोधनाने रोगाच्या जंतू सिद्धांतासाठी महत्त्वपूर्ण पुरावे दिले व सार्वजनिक आर-ोम्य उपक्रमांवर प्रभाव टॉकला आणि लाखो जीव बा-चबले.२७ मे १९१० रोजी त्यांचे निधन झाले.

बाप्रसंगी जैवलंबज्ञान विभागातील प्रा.धेता मदने,प्रा.अक्ती बिडकर,प्रा.अनुराधा सिंदे पाटील,डॉ.नितीन चव्हाण व शिक्षकेतर कर्मचारी,तसेव दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील

#### Birth Anniversary of "Edward Tatum" (14th December 2024)





Activities of Department / College during the year -2024-25



#### **Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25**

#### Birth Anniversary of "Bruce Ames" (16th December 2024)







#### अंदिती एक्सप्रेस

#### वैज्ञानिकांचे संशोधन : विज्ञानाची प्रेरणादायी उंची: डॉ.युवराज सारणीकर

पञ्चा प्राप्त प्राप्त । स्वाप्त । स

याच्या १६ व्या जयतीनिमेत्त कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला होता.कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ. युवराज सारणीकर यांनी ॲमस यांच्या प्रतिमेस बंदन करून केली.डॉ.कोमल गोमारे यांनी कार्यक्रमाची



प्रस्तावना केली. कार्यक्रमात भी. एरस्वी. भी. टी. द्वितीय यवांची विद्याध्यांनी पर्णयो व्वतारे यांनी द्वृह्म नेक अस्स यांच्या जीवनाव्य प्रकाश टाक्क्ला. अस्स हे एक प्रसिद्ध अमेरिकन व्यापोकेमिस्ट होते आणि त्यांनी म्युटाजेनिस्स व डीएग्टा एनिअस्तव्याची महत्त्वपूर्ण कार्य केली. त्यांनी

पद्धत आहे, ज्याद्वारे कोणत्याही कंपाऊंडची म्युटाजेनेसिटी तपासता येते. यामुळे ज्याकमकोलॉजीमध्ये मीठे कंपांक डबी म्युराजेनिसरी वपासवा येते प्रामुखे टाजिसकोलांजीमध्ये बदल घडले आणि पर्यावसणीय कंपारकाल प्राचन सार्वाच मदत इति जिस्मा मदत इति जिस्मा ५ आंप्रचेत्वस २०२४ रोजो बक्तेले, वॅसिस्प्रोनिया येथे नियम झाले. अर्थानिमित्त डॉ.युवराज सारणीक्स यांनी शासक्रकाव्या

उल्लेखनीय कार्याचे उदाहरण दिले.महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ.सिब्रेक्स बेलाळे योज्य दिलं. महालिष्यालयानं प्रप्रानायं प्रप्रानायं प्रप्रानायं प्रामायं संसिद्धेश्वर बेह्याळे यांच्या मार्ग्यस्तावाली आयोजित या कार्यक्रमात जैनतातंत्रज्ञान विभागातील कॉ.फिरदीस्प्रप्रा.अन्तीयं निकस्प, कॉ.नितीन बीहम, प्रा. स्वरूप गानको, प्रा. अनुताया विदे पाटील, विश्वकेतर कर्मचारी अश्विनी

## पुण्य 🎚 नगरी

#### वैज्ञानिकांच्या जयंतीतुन विद्यार्थ्यांनी शोधाची प्रेरणा घ्यावी : डॉ. सारणीकर

लाहर : वैज्ञानिकांची वर्गीति विज्ञान्त्री प्रेरण पेडल विज्ञान क्षेत्रात काम जरूरन स्वतान क्षेत्रात काम जरूरन स्वतान क्षेत्रात काम जरूरन स्वतान क्षित्रान्त्री प्रमाणवाणी उर्जा विज्ञानची प्रमाणवाणी उर्जा विज्ञानची प्रमाणवाणी उर्जा विज्ञानची प्रमाणवाणी उर्जा विज्ञानची प्रमाणवाणी उर्जा वर्गानी दिरह विज्ञानची प्रमाणवाणी कर्णाक्षमण्याला क्षेत्रान क्षामान चांचताना केले. कर्णाक्रमण्याला आणीलात कर्णाक्रमण्याला प्रमाणवाणी द्वारी वर्गी वर्गी वर्गी कर्णाक्रमण्याला प्रमाणवाणी द्वारी वर्गी वर्गी वर्गी वर्गा चांचताना केले.

Latur Edition Dec 18, 2024 Page No. 03

### राज्यम्

### वैज्ञानिकांचे संशोधन:विज्ञानाची प्रेरणादायी उंची-डॉ.युवराज सारणीकर

लातूर,प्रतिनिधीःवैज्ञानिकाची जयंती या उपक्रमातून महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांना प्रेरणा मिळत असून त्यांनी विज्ञान क्षेत्रात काम करून स्वतःचे अस्तित्व निर्माण करावे,कारण वैज्ञानिकांचे संशोधन हे विज्ञानाची प्रेरणादायी उंची निर्माण करणारे आहे,आपणही नावीन्यपूर्ण संशोधन करून नावलौकिक करावे असे प्रतिपादन रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.युवराज सारणीकर यांनी केले.

दि.१६ डिसेंबर २०२४ रोजी ब्रूस नेथन ॲमस यांच्या ९६ व्या जयंतीनिमित्त कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला होता.कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ.युवराज सारणीकर यांनी ॲमस यांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.डॉ.कोमल गोमारे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली. कार्यक्रमात ही एस्सी ही टी दितीय वर्षाची विद्यार्थ्यांनी पर्णवी ढवारे यांनी ब्रूस नेथन ॲमस यांच्या जीवनावर प्रकाश टाकला. ॲमस हे एक प्रसिद्ध अमेरिकन बायोकेमिस्ट होते आणि त्यांनी म्यटाजेनेसिस व डीएनए रिपेअरसंबंधी महत्त्वपूर्ण कार्य केले.त्यांनी



ॲमस टेस्टचा शोध लावला जी एक सोपी आणि किफायतशीर पद्धत आहे,ज्याद्वारे कोणत्याही कंपाऊंडची म्युटाजेनेसिटी कॅन्सरकारक पदार्थ शोधण्यास मदत झाली. जयंतीनिमित्त डॉ.युवराज सारणीकर यांनी

शास्त्रज्ञांच्या उल्लेखनीय कार्याचे उदाहरप दिले.महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेळाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली आयोजित तपासता येते.यामुळे टॉक्सिकोलॉजीमध्ये या कार्यक्रमात जैवतातंत्रज्ञान विभागातील मोठे बदल घडले आणि पर्यावरणीय डॉ.फिरदौस,प्रा.अवंती बिडकर, डॉ.नितीन चौहान,प्रा.स्वरूप गावकरे,प्रा.अनराधा शिंदे अँमस यांनी ५ ऑक्टोबर २०२४ रोजी पाटील,शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे बर्कले, कॅलिफोर्निया येथे निधन झाले. आणि दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयाचे विद्यार्थी उपस्थित होते.

### Powered by: erelego.c

### वैज्ञानिकांचे संशोधन विज्ञानाची प्रेरणादायी उंची - डॉ. सारणीकर

देशोचती वृत्तसंकलन

लातूर : वैज्ञानिकाची जयंती या उपक्रमातून महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांना प्रेरणा मिळत असून त्यांनी विज्ञान क्षेत्रात काम करून स्वतःचे अस्तित्व करावे. कारण वैज्ञानिकांचे संशोधन हे विज्ञानाची प्रेरणादायी उंची निर्माण करणारे आहे, आपणही नावीन्यपूर्ण संशोधन करून नावलैकिक करावे असे प्रतिपादन रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर यांनी

दि. १६ डिसेंबर २०२४ रोजी ब्रुस नेथन अ? मस यांच्या ९६ व्या जयंतीनिमित्त कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला होता. कार्यकमाची सुरुवात डॉ.युवराज सारणीकर यांनी अर्रमस यांच्या प्रतिमेस वंदन करून केली. डॉ. कोमल गोमारे यांनी कार्यक्रमाची केली कार्यकमात

बी.एस्सी.बी.टी.द्वितीय वर्षाची ऑक्टोबर २०२४ रोजी बर्कले,



विद्यार्थ्यांनी पर्णवी ढवारे यांनी ब्रूस नेथन अ?मस यांच्या जीवनावर प्रकाशटाकला.अ?मसहेएकप्रसिद्ध अमेरिकन बायोकेमिस्ट होते आणि त्यांनी म्युटाजेनेसिस व डीएनए रिपेअरसंबंधी महत्त्वपूर्ण कार्य केले.त्यांनी अ? मस टेस्ट्चा शोध लावला.जी एक सोपी आणि किफायतशीर पद्धत आहे, ज्याद्वारे कोणत्याही कंपाऊंडची म्युटाजेनेसिटी तपासता येते. यामुळे टॉक्सिकोलॉजीमध्ये मोठे बदल घडले आणि पर्यावरणीय कॅन्सरकारक पदार्थ शोधण्यास मदत झाली.अ?मस यांनी ५

कॅलिफोर्निया येथे निधन झाले.

जयंतीनिमित्त डॉ.युवराज सारणीकर यांनी शास्त्रज्ञांच्या उल्लेखनीय कार्याचे उदाहरण दिले. महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्ठाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली आयोजित या जैवतातंत्रज्ञान कार्यक्रमात विभागातील डॉ. फिरदौस, प्रा. अवंती डॉ. नितीन बिडकर चौहान,प्रा. स्वरूप गावकरे प्रा.अनुराधा शिंदे पाटील, शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे आणि दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयाचे विद्यार्थी उपस्थित

Latur Edition
Dec 18, 2024 Page No. 3
Powered by: erelego.com



#### **Department of Biotechnology** Events organized during the Academic year 2024-25

#### Birth Anniversary of "Kary Mullis" (28th December 2024)







वैज्ञानिक प्रगती: शास्त्रज्ञांचा वारसा आणि तरुणांच्या नवनिर्मितीची मशाल:डॉ.गजानन बने





#### संशोधक विद्यार्थ्यांसाठी वैज्ञानिकांचे शोध आदर्श दीपस्तंभ - डॉ.रामशेट्टी शेटकार



तंत्र

एकमत **डॉ. गजानन बने ।** दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात कॅरी बॅक्स मुलिस यांची जयंती वैज्ञानिक प्रगती नवनिर्मितीची मशाल पेटवते

### संशोधक विद्यार्थ्यांसाठी वैज्ञानिकांचे शोध आदर्श दीपस्तंभ - डॉ. रामशेट्टी शेटकार

देशोन्नती वृत्तसंकलन

**छातूर** : वैज्ञानिकांची जयंती साजरी केल्याने वैज्ञानिकांच्या परिवर्तनात्मक योगदानाची ओळख होते,ज्यामुळे भविष्यातील पिढीला संशोधनात्मक ज्ञानाच्या शोधात मार्गदर्शन आणि प्रेरणा मिळते. संशोधक विद्यार्थ्यांसाठी वैज्ञानिकांचे शोध हे आदर्श दीपस्तंभच आहेत. म्हणून विद्याध्यानी वैज्ञानिकांप्रमाणे ' मरावे पण किर्तीरापी उरावे 'असे संशोधन कार्य करावे असे मत

कॅरी बॅंक्स मुलिस यांच्या ८० व्या जयंतीसाठी आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहुणे म्हणून हिंदी विभाग प्रमुख डॉ. गजानन बने, मुराठी विभागातील डॉ. बन, मराठा विमानाताठ हो। रामशेष्ट्री शेटकार आणि हॉ कोमल गोमारे यांनी मुलिस यांचा आदर व्यक्त करत त्यांच्या प्रतिमेला वंदन केले. कार्यक्रमाच्या सुरुवातीला जैवतंत्रज्ञान विभागातीलप्रा. सुभद्रा परगे यांनी प्रसावना सादर केली, ज्यामध्ये त्यांनी कॅरी बॅक्स मुलिस यांच्या वैज्ञानिक योगदानाचा सखोल परिचय दिला.



कॅरी मुलिस हे अमेरिकन योकेमिस्ट होते,ज्यांनी बायोकेमिस्ट चेन पॉलिमरेझ रिएक्शन महत्त्वपूर्ण भूमिका निभावली. या कार्यामुळे पीसीआर बायोकेमिस्ट्री आणि आण्विक शोधासाठी त्यांना १९९३ मध्ये रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक मिळाले.त्यांच्या क्रांतिकारी बदल ठरला आहे.

वापराबद्दल त्यांना अमेरिकन सरकारने पाच लाख डॉलरचे मानधन दिले. त्यांच्या योगदानामुळे रेण्वीय

करण्यासाठी पीसीआरच्या

त्याच्या यागवागानुष्ण रूपान्या जीवविज्ञानाच्या क्षेत्रात एक नवा अध्याय लिहिला गेला आहे. हिंदी विभागप्रमुखडॉ, गजानन बनेअसे म्हणाले की वैज्ञानिक प्रगती ही शास्त्रज्ञाचा वारसा आहे आणि तरुण मनांमध्ये नवनिर्मितीची मशाळ पेटवते. विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक संशोधनवृत्तीला चालना देण्यासाठी आणि त्यांच्या सर्वांगीण विकासाठा गती कार्यक्रमांचे आयोजन महत्त्वाचे आहे, असे सांगितले. तसेच या कार्यक्रमात डॉ. गजानन बने आणि डॉ. रामशेट्टी शेटकार यांनी विद्यार्थ्यांना शास्त्रज्ञांच्या पाऊलांवर पाऊले टाकण्यासाठी वकृत्व,भाषण व वकृत्व,भाषण व इतर उपक्रमांमध्ये सहभागी होण्याचे

आवाहनहीं केले ते म्हणाले, 'दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यां मध्ये कोणत्याही शैक्षणिक किंवा अतिरिक्त अध्यासकमामध्ये उत्कृष्ट कामगिरी करण्याची प्रचंड

महाविद्यालयाच्या जैवतंत्रज्ञान विभागाच्या प्रयत्नांचे काँतुक करत विद्यार्थ्यांना अशा उपक्रमांमध्ये सहभागी होण्याचे महत्त्व सांगितले. कार्यक्रमान हॉ फिरटीस

बिरादार, प्रा. अवंती बिडकर,प्रा. स्वरूप गावकरे आणि शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे तसेच दयानंद विज्ञान वरीष्ठ व कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचा उपस्थिती होती.हे कार्यक्रम विद्यार्थ्यांच्या शास्त्रीय आणि वैचारिक विकासासाठी एक मोठे

### शास्त्रज्ञाचा

लातूर/प्रतिनिधी : वैज्ञानिक प्रगती ही शास्त्रज्ञाचा वारसा आहे आणि तरुण मनांमध्ये नवनिर्मितीची मशाल पेटवते.विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिक संशोधनवृत्तीला चालना देण्यासाठी आणि त्यांच्या सर्वांगीण विकासाला गती देण्यासाठी अशा प्रकारच्या कार्यक्रमांचे आयोजन महत्त्वाचे आहे,असे प्रतिपादन हिंदी विभाग प्रमुख डॉ.गजानन बने यांनी केले.

कॅरी बॅक्स मुलिस यांच्या ८० व्या जयंतीसाठी आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहणे म्हणून हिंदी विभाग प्रमुख डॉ.गजानन बने, मराठी विभागातील डॉ.रामशेट्टी शेटकार आणि डॉ.कोमल गोमारे यांनी मुलिस यांचा

आदर व्यक्त करत त्यांच्या प्रतिमेला वंदन केले.कार्यक्रमाच्या सुरुवातीला जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी प्रस्तावना सादर केली,ज्यामध्ये त्यांनी कॅरी बँक्स मृलिस यांच्या वैज्ञानिक योगदानाचा सखोल परिचय दिला. डॉ.रामशेटटी शेटकार असे म्हणाले की,वैज्ञानिकांची जयंती साजरी केल्याने वैज्ञानिकांच्या परिवर्तनात्मक योगदानाची ओळख होते,ज्यामुळे भविष्यातील पिढीला संशोधनात्मक ज्ञानाच्या शोधात मार्गदर्शन आणि प्रेरणा मिळते,वैज्ञानिक हेच भावी पिढीसाठी आदर्श दिपस्तंभ आहेत,म्हणून विद्यार्थ्यांनी वैज्ञानिकांप्रमाणे ' मरावे पण किर्तीरुपी

उरावे ' असे संशोधन कार्य करावे.असे मत व्यक्त करत विद्यार्थ्यांना या उपक्रमासाठी श्भेच्छा दिल्या.तसेच या कार्यक्रमात डॉ. गजानन बने आणि डॉ.रामशेटटी शेटकार यांनी विद्यार्थ्यांना शास्त्रज्ञांच्या पाऊलांवर पाऊले टाकण्यासाठी प्रोत्साहित केले आणि वादविवाद,वकत्व,भाषण व इतर उपक्रमांमध्ये सहभागी होण्याचे आवाहनही केले. कार्यक्रमात डॉ.फिरदौस बिरादार, प्रा.अवंती बिडकर,प्रा. स्वरूप गावकरे आणि शिक्षकेत्तर कर्मचारी अश्विनी ढवारे तसेच दयानंद विज्ञान वरीष्ठ व कनिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचा

## मराठवाडा नेता

#### वैज्ञानिक प्रगती: शास्त्रज्ञांचा वारसा आणि तरुणांच्या नवनिर्मितीची मशाल : डॉ. बने

लातूर (म. नेता) :.... बैज्ञानिक प्रगती ही शासज्ञाचा वारसा आहे आणि तरुण मनांमध्ये नवनिर्मितीची महाल पेटवर्ते । बिज्ञाच्यामध्ये बैज्ञानिक संशोधन महाल पेटवर्ते । विज्ञाच्यामध्ये बैज्ञानिक संशोधन महाला देण्यासाठी आणि त्यांच्या सर्वांगीण विकासाला गती देण्यासाठी अशा प्रकारच्या कार्यक्रमांचे आयोजन महत्त्वाचे आहे, असे प्रतिपादन हिंदी विभाग प्रमुख डॉ.गजानन बने यांनी केले.

डा.गजानन बन याना कल. दि.२८ डिसेंबर २०२४ रोजी कॅरी बॅक्स मुलिस यांच्या ८० व्या जयंतीसाठी आयोजित कार्यक्रमात प्रमुख पाहुणे म्हणून हिंदी विभाग प्रमुख डॉ.गजानन बने, मराठी विभागातील डॉ.रामशेड्डी शेटकार आणि बन, मरोठा विभागाताव डा.रामगडा शटकार आण डॉ.कोमल गोमारे वांनी मुलिस यांचा आदर खल करत त्यांच्या प्रतिमेला बंदन केले. कार्यक्रमाच्या सुरुवातीला जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा. सुभद्र परंगे वांनी प्रस्तावना सादर केली, ज्यामध्ये त्यांनी केरी बैंक्स मुलिस बांच्या वैज्ञानिक योगदानाचा सखोल परिचय दिला.

कॅरी मुलिस हे अमेरिकन बायोकेमिस्ट होते, ज्यांनी पॉलिमरेझ चेन रिएक्शन (पीसीआर) तंत्राच्या शोधामध्ये महत्त्वपूर्ण भूमिका निभावली. या शोधासाठी त्यांना १९९३ मध्ये रसायनशाखातील या शोधामाठी ग्यांन १९९६ मध्ये सामयनाशावातील गेवेल पारिताणिक मिळाले. त्यांच्या कार्यापूळे पीसीआर तंत्र वायोकेमिस्ट्री आणि आण्यिक जीवशासाच्या क्षेत्रात एक क्रांतिकारी बदल उत्तता अग्राह, तसंब, और्थमंत्रव तस तयार करणसातठी पीसीआरच्या वापायबदल त्यांना आग्रीकन सरकारते पाव लाख डॉलर्स मानध्य स्टेत-त्यांच्या योगदानामुळे रेण्यीय जीवश्विकानाच्या क्षेत्रात एक बचा अध्याय लिहिला गेला आहे. कार्यक्रमात डॉ. फिट्तीक विचादत, प्रा.अवर्ती विकल, प्रा.न्यक्य प्रायक्ष आणि शिशकेत्य कर्मचारी अश्विनी ब्यां तसंब द्यांच्यां व्यांच्यांच्या अपित्रवी क्षांत्री, कर्मवंक्ष विचादयांच्या व्यांच्यांच्या प्रदिश्यती हरीते, हे कार्यक्रम विद्यार्थ्यांच्या शास्त्रीय आणि वैचारिव विकासासाठी एक मोठे पाऊल ठरले आहे

Mon 30 Dec 24 | Page: 3 | www.emarathwadaneta.com Powered by Ashvamedh Software - 9975208920



### Department of Biotechnology Events organized during the Academic year 2024-25

Birth Anniversary of "Andreas Vesalius" (31st December 2024)









# प्रतिकूल परिस्थितीत सकारात्मक दृष्टिकोन ठेवणे हीच यशस्वी जीवनाची गुरुकिल्ली:डॉ.कोमल गोमारे



लातूर,प्रितिनधी:आजचा दिवस म्हणजेच ३१ डिसेंबर हा वर्षाचा शेवटचा दिवस असून,वर्षभरात घडलेल्या नकारार्थी गोष्टींकडे दुर्लक्ष करून त्यावर मात करून नवीन गोष्टींना प्रावीण्य द्यावे.तसेच वैज्ञानिकांचे विचार मार्गदर्शन असून त्यामुळे त्यांचे सुविचार आपल्या डोळ्यासमोर नेहमी ठेऊन सकारात्मक दृष्टीने वाटचाल करावी,हीच यशस्वी जीवनाची खरी गुरूिकल्ली आहे,असे प्रतिपादन डॉ.कोमल गोमारे यांनी करून विद्यार्थांना नवीन वर्षाच्या शुभेच्छा दिल्या.

दि.३१ डिसेंबर २०२४ रोजी अंड्रियास वेसालिअस यांची ५१० वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.सुभद्रा परगे यांनी कार्यक्रमाची प्रस्तावना केली.यांवेळी बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्गातील विद्यार्थींनी अर्पिता कुलकर्णी हिने वैज्ञानिकाची माहिती प्रकाशझोतात

आणली.अंडियास वेसालिअस यांचा जन्म ३१ डिसेंबर १५१४ रोजी झाला.ते एक शरीरशास्त्रज्ञ आणि चिकित्सक होते.ज्यांनी डी हमानी कॉरपोरीस फॅब्रिका लिब्री सेप्तम लिहिले,जे मानवी शरीरशास्त्रावरील सर्वात प्रभावशाली पुस्तकांपैकी एक मानले जाते आणि गॅलेनच्या दीर्घ-प्रबळ कार्यात मोठी आहे.वेसालिअसला आधुनिक मानवी शरीरशास्त्राचा संस्थापक म्हणून संबोधले जाते.त्याचा जन्म ब्रुसेल्स येथे झाला,जो त्यावेळी हॅब्सबर्ग नेदरलँडचा भाग होता. ते पडुआ विद्यापीठात (१५३७-१५४२) प्राध्यापक होते आणि नंतर सम्राट चार्ल्स पाचव्याच्या दरबारात इम्पीरियल फिजिशियन बनले.१५ ऑक्टोबर १५६४ रोजी त्यांचे निधन झाले.याप्रसंगी जैवतंत्रज्ञान विभागातील प्रा.श्वेता मदने,प्रा. अवंती बिडकर,प्रा.अनुराधा शिंदे पाटील,प्रा. गावकरे.शिक्षकेत्तर तसेच दयानंद विज्ञान कनिष्ठ आणि वरिष्ठ महाविद्यालयातील विद्यार्थी उपस्थित होते.

Jan 01, 2025 Page No. 6
Powered by: erelego com



Co-coordinator Ms. S.V. Madane

