

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

activates /NSS activities/ N	CC activities/ Portfolio activities etc.)
1. Name of the Department	: Biotechnology
2. Complete name/ title of the Activity	: "Birth Anniversary Celebration of Different
	Scientists August - 2023".
3. Dates or Duration (fromto)	: 1 <sup>st</sup> August 2023 – 31 <sup>st</sup> August 2023
4. Venue of the Event	: Department of Biotechnology, DSCL
5. Sponsor/Collaborations (if any)	: Dayanand Science College, Latur
6. Level of the event (encircle)	: Department
International / National / State / Uni	versity / District / College / Department etc.
7. Purpose / aim / objective and outcom	ne of the event
> To make known about contribution	of scientist among students.
> The goal of providing access to qual	ity balanced information.
$\succ$ To enhance channels of knowledge	in science.
To honor towards well known scient	tists by paying homage.
8. Beneficiaries / participants (Type/nu	imber, etc.):
Students: 135	
➢ Staff: 08	
9. Other major staff / student / Instituti	on involved in the organization of the activity:
<ul><li>Staff of Dayanand Science College</li></ul>	
10. Any other information / comment / c	qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitt	ed (number):
▶ 82	
12. Evidence produced (Certificate, lette	ers, newspaper cuttings etc.)
News Paper cutting: 38	
13. Name and Signature of Coordinator:	Dr. K. S. Gomare
Topland	top n?

IOAC-Coordinator

Dr. S.S. Bellale

IQAC - Coordinator Dayanand Science College Latur, M.S. (INDIA) Principal Dr. J.S. Dargad PRINCIPAL Dayanend Science College LATUR

Activities of Department / College during the year -2023-24

Coordinator

Dr. K.S. Gomare

Department of Biotechnology Dayanand Science College



### Birth Anniversary Celebration of "Jaen Lamarck" & "George Hevesy"



विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती करणे ही आधुनिक काळाची गरज – प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड

लातूर : वेच्वेल दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. १ औरनद २०२३ रोजी जैवतंत्रझान मंक्या बडीने बेझानिक ' जेन सामार्क ' वंची २०११ वे व ' जॉर्ज वाइने मे बेसे ' यांची १३८ वी कांनी

गचे प्राचार्य डॉ.



विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती करणे ही



देशोन्तती विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती करणे **ही आधुनिक काळाची गरज** - प्राचार्य डॉ.दरगड

र्ल्स ही हेवेसी ' यांची जयंती साजरी

: येथील दयानंद विज्ञान द्यालयात दि. १ ऑगस्ट गोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या १३ रोजी जैवत २०२३ रोजी जैवलंडकान मंचच्या वतीने वैद्यानिक 'जेन लामार्क' यांची २७६ वी व 'जॉर्ड चार्ल्स डी हेवेसी' यांची १३८ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. बरयफ्रका १ एगड यांच्यासमवेत समन्वयक डा. डा. एम. मुगळ महाराष्ट्र उदयगिरी महाविद्यालव उदगीर, येथील आवक्यपूर्ध समन्वयक डा. कमलाकर गठहाणे महात्मा बसवेरवर महाविद्यालय लातूर येथील आवक्यपूर्ध समन्वयक डॉ. रोयाळे

रंगड याच्यासमयत आयक्यू एसी समन्वयक उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेल्वर बेह उपक लसचिव

विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती करणे ही

आधुनिक काळाची गरज - प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड

गैकशीची जाहीर LTR/02754/18/23

b service marger self

सरोदे, राजर्थी शाहू महाविद्यालया प्राचार्यडॉ. महादेव गव्हाणे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय य जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.कोमल गोमारे या सर्वांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस बंदन अहमदपूर येथील आयक्यूएसी समन्वयक डॉ. डी. एम. मुगळे, हात्विका य वैज्ञानिकांबदल बी. एरसी.

जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी अमीशा गवळी हिने ावद्याचिनी अमीशा मचळी हिने हिंदीत, बी. एस्सी. द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी श्रुती गंगायडे यांनी मराठीत, बी.एस्सी.जैयंत्रज्ञान प्रथम वर्षाचा विद्यार्थी आर्यन गिरवलकर ब बी. एस्सी. जैयंत्रज्ञान दितीय वर्षाचा विद्यार्थी तीय वर्षांचा विद्यार्थी आशुतोष टेयांनी इंग्रजीत माहिती

भाग -गतली. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन स्वरूप गावकरे व बी.एस्सी. बतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची द्वार्थिनी प्रीति बोरगावे यांनी तरे.कार्यक्रमाचे आभार प्रदर्शन त्रैवतंत्रज्ञान विभाग गोमारे वांती

सी आणि पुढे केल

ीय कावि रयांनी कसारपत तथहे यांनी घटकही तोधला. प्राचार्य हॉ.र

आधुनिक काळाची गरज - प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड



येज्ञानिकांबदल हो आधुनिक आहे, असे डॉ. जयप्रकाश

दयानंद

## लातूव भमाचाव

विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती करणे ही आधनिक काळाची गरज-प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड

नात्र/प्रतिनिधीः- येथील . स्ट विज्ञान महाविद्यालयात १ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'जेन लामार्क' यांची २७९ वी व 'जॉर्ज चार्ल्स डी हेवेसी' बांची १३८ वी जयंती साजरी करण्यात आली.कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जबप्रकाश टरगड बासमबेत स्वामी रामानंद तीर्थ मराठवाडा विद्यापीठाचे उपकुलसचिव,संलग्निकरण विभाग डॉ.रवी सरोदे,राजर्षी शाह् महाविद्यालयाचे प्राचार्य बी.एस्सी.जैवंत्रज्ञान द्वितीय डाँ. महादेव गव्हाणे, वर्षाचा विद्यार्थी आशुतोष शेटे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, बांनी इंग्रजीत माहिती भाषा अध्यक्ष करेते हैं। भाषणशास महाविद्यालय, बांनी इंग्रजीत माहिती केला.त्यांनी हाफनिवम हा अहमदमू वेवील आवस्पूर्सी सांगितली. घटकही शोधला. समन्वयक डॉ. डी. एम. जेन लामार्क ज्यांना बसवेधर महाविद्यालय, लागु, नसाराज्य, येथील आवक्सूपसी ममन्यरक पुढे गेली, ही कल्पना लामाकंत्रे व धिभाग्याला डॉ.जेवाळे, आवक्सूपसी वनस्पतिशाक्षज्ञ म्हणून कौतुक केले.विद्यार्थांना सर्वव समन्यरक य उपप्राचार्थ विज्ञानात आपले सर्वात वैज्ञानिकांची माहिती व्यायी समन्यरक जेजाले व महत्त्वाचे यापदान आणि वैज्ञानिकांवदाल याज्याचे ज्वात्रांग्री क्यायी श्री आधुनिक यज्ञानकाच्या प्रतिमेस बंदन पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक भारत हा युवकांचा रहत आह.कारण करुन केली. वैज्ञानिकांबहल म्रख्यून आणि विद्यार्थ्याम्पुनु आहर्र्ड आएण बी.एस्सी.वैवर्तज्ञान द्वितीय उन्छांतीयादी चांगले वैज्ञानिक प्रदावेत, असे वर्षाची विद्यार्थिनी अमीशा सिद्धांतकार म्हणून ते प्रचलित त्यांनी सांगितले.

गवळी R: हिंदीत,बी.एस्सी.द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी श्रुती गंगाथडे यांनी मगठीत बी एस्सी जैवंत्रजान प्रथम वर्षांचा विद्यार्थी आर्यन गिरवलकर

मुगळे,महाराष्ट्र उदयगिरी सहसालॅमार्कम्हणून ओळखले महाविद्यालय, उदगीर, येथील जाते. ते फ्रेंच निसर्गचादी, गावक्यूएमी समन्वयं जीवजासज्ञ, श्रेक्षणिक आणि डॉ.कमलाकर गव्हणे,महात्मा बसबेधर महाविद्यालय, लातूर नैस्पिंकतेनुसार झाली आणि सनम्बर्भक व उभ्याचा विज्ञानात आपले सवात वज्ञानकाचा माहता व्हावा डॉ.सिद्धे घर बेहाळे य महत्त्वाचे योगदात आणि वैज्ञातिकांवडल वेंवतंत्रज्ञात विसाग प्रमुख दिले. प्राणी शा शार्था य जनजणूती करावी ही आपुनिक डॉ.कोमल गोमारे या सवानी प्रणालीशासज्ञ, इन्व्हर्ट्बेट काळाची गरव आहे.कारण वैज्ञानिकांच्या प्रतियेस वंदन पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक भारत हा बुक्कांचा देश असून

आहेत. जॉर्ज चार्ल्स डी हेवेसी. एक हंगेरियन रेडिओकेमिस्ट आणि रसायनशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक विजेते होते. प्राण्यांच्या चयापचय सारख्या रासावनिक प्रक्रियांचा अभ्यास करण्यासाठी रेडिओएक्टिव्ह ट्रेसर्सचा विकास त्यांनी

जयप्रकाश दरगड यांनी विद्यार्थ्यांमध्ये वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती घडवून आणण्यासाठी प्रयत्नशील

कार्यक मार सूत्रसंचालन प्रा. स्वरूप गावको व बी.एस्सी. जैवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षांची विद्यार्थिनी प्रीति बोरगावे वांनी केले. कार्वक्रमाचे आभार प्रदर्शन जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.कोमल गोमारे बांनी व्यक्त केले.

page5 03 Aug 2023

प्राचार्य डॉ. जवप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिदेश्वर बेहाळे बांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.के. एस. गोमारे, प्रा. डॉ. फिरदोस विरादार, प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. मयुरी जाधव, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्ण त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान त्याचवरावर जवतत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षांचे आणि एम. एस्सी. प्रथम व द्वितीय वर्षाचे विद्यार्थी उपस्थित होते.तमेच शिक्षकेतर कर्मचारी विशाल टर्फे, श्रावण माळी, के एस. सरतापे, एल. बी.शिंदे, पारोळे बांची उपस्थिती होती.



रिवतान वजानिक जन तामाक २७९ यी य जॉर्ज चाल्स रेसी यांची १३८ यी जयंती करण्यात आली, त्यावेळी तब लोने पर्यम वॉ ज्याव

जीते

र्जिंधर



Birth Anniversary Celebration of "John Tyndall"



Activities of Department / College during the year -2023-24



#### विद्यार्थ्यांत वैज्ञानिकांबद्दल जनजागृती व्हावी



# राज्धर्म

### शास्त्र आणि शास्त्रज्ञ ही जगाची संपत्ती:प्रा.डॉ.गोपाल बाहेती

येथील दयानंद विज्ञान लातर,प्रतिनिधीः महाविद्यालयात दि.२ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक जॉन टिंडल यांची २०३ वी जयंती साजरी करण्यात आली. भाग २०२ मा जवता सामय करवात जाता. हार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. त्रयप्रकाश दरगड यांच्यासमयेत दयानंद कला महाविद्यालयातील समाजशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. अंजली जोशी,हिंदी विभागातील प्रा.डॉ.गोपाल बाहेती व इंग्रजी विभागातील डॉ.मच्छिंद्र खंडेलवाल. ानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र माग प्रमुख डॉ.राहुल मोरे व जैवतंत्रज्ञान वेभागप्रमख डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन करून केली.कार्यक्रमाची रूपरेषा एम.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थिनी निशा अहसळ यांनी सांगितली वैज्ञानिकांबदल

प्रज्वल कासले प्रकाशझोतात आणली.जॉन टिंडल (२ ऑगस्ट १८२० – ४ डिसेंबर १८९३) हे १९ व्या शतकातील प्रमुख आयरिश मौतिकशास्त्रज्ञ होते.१८५० च्या दशकात हायमॅग्रेटिझमच्या अभ्यासातून त्यांची वैज्ञानिक कीर्ती निर्माण झाली. नंतर त्यांनी इन्फ्रारेड रेडिएशन आणि हवेच्या भौतिक गुणधर्मांच्या क्षेत्रात शोध लावला,ज्यामुळे वातावरणातील २ आणि १८५९ मध्ये ग्रीनहाऊस इफेक्ट म्हणून ओळखले जाणारे संबंध सिद्ध केले.टिंडल यांनी एक डझनहून अधिक विज्ञान पुस्तके प्रकाशित केली,ज्याने १९ व्या शतकातील ु अत्याधनिक प्रायोगिक भौतिकशास्त्र मोठ्या प्रेश्वकांपर्यंत पोहोचवले. १८५३ ते १८८७ पर्यंत ते लंडनमधील रॉयल इन्स्टिट्यूशन ऑफ ग्रेट नेत्रा अडसूळ यांनी सांगितली.वैज्ञानिकांबद्दल ब्रिटनमध्ये भौतिकवास्त्राचे प्राध्यापक होते.१८६८ ए.एस्सी,जेवतंत्रज्ञान द्वितीय वर्षाचा विद्यार्थी मध्ये अमेरिकन फिलॉसॉफिकल सोसायटीचे

> Latur Edition Aug 3, 2023 Page No. 6 Powered by : eReleGo.com

बाहता यांना विद्याय्यांना प्रारत्ताहन दताना अत्त म्हणाले की,शास्त्र आणि शास्त्रज्ञ ही जगांची संपत्ती असून त्यांच्या जीवनाचं सार्थक त्यांच्या कार्यामधून दिसून येते.त्यांच्या कार्याप्रमाणे विद्यार्थ्यानीही कार्य करून जीवनाचं सार्थक करावं. तसेच समाजशास्त्र विभागप्रमुख डॉ.अंजली जोशी यांनी वैज्ञानिक जयंती करतो अधिनव ज्यव्य असून यातून विद्यार्थी घडतात असे सांगितले आणि विद्यार्थ्यांना यशस्वीतेसाठी शुभेच्छा दिल्या.प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगढ यांनी जैवतंत्रज्ञान विभागातील विद्यार्थ्याचे कौतुक करीत,भारत हा युवकांचा देश असून चांगले वैज्ञानिक घडावेत,यासाठी सर्वांनी प्रयत्न करावेत असे ते म्हणाले,प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेळाले यांच्या मार्गटर्शनाखाली संपन्न खालेल्या महाण्ण पाण्पा नागदरानाखाला सपश्र झलित्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. के.एस.गोमारे.सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. आर ए मोरे प्रा हॉ फिरदोस बिरादार प्रा अवंती बिडकर,प्रा.मयुरी जाधव,प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप गावकरे त्याचवरोबर जैवतंत्रवान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम वर्षाचे विद्यार्थी तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फे,बी. एल.चौगले,श्रावण माळी, के.एस.सरतापे,एल.बी. शिंदे यांची उपस्थिती होती.

महाविद्यालयाच्या हिंदी विभागातील प्रा.डॉ गोपाल

बाहेती यांनी विद्यार्थ्यांना प्रोत्साहन देताना असे

# अदिती एक्सप्रेस

Page 4 03 Aug 2023

आणि

यशस्वीतेसाठी

#### शास्त्र आणि शास्त्रज्ञ ही जगाची संपत्ती-प्रा.डॉ बहता

लातूर् / प्रतिनिधी : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.२ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'जॉन टिंडल 'यांची २०३ वी जयंती साजरी करण्यात आली कार्यकमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड यांच्यासमवेत दयानंद कला महाविद्यालयातील समाजशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. अंजली जोशी.हिंदी विभागातील प्रा.डॉ.गोपाल बाहेती व इंग्रजी विभागातील डॉ.मच्छिंद दयानंद विज्ञान खंडेलवाल. महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.राहुल मोरे व जैवतंत्रज्ञान विभागप्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन करून केली.

रूपरेषा कार्यक्रमाची एम.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थिनी निशा अडसूळ यांनी सांगितली.वैज्ञानिकांबद्दल एम.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान दितीय वर्षाचा विद्यार्थी प्रज्वल कासले प्रकाशझोतात आणली. जॉन



टिंडल (२ ऑगस्ट १८२० -४ डिसेंबर १८९३) हे १९ व्या शतकातील प्रमुख आयरिश होते.१८५० भौतिकशास्त्रज्ञ च्या दशकात डायमॅग्नेटिझमच्या अभ्यासातून त्यांची वैज्ञानिक कीर्ती निर्माण झाली.नंतर त्यांनी इन्फ्रारेड रेडिएशन आणि हवेच्या भौतिक गुणधर्माच्या क्षेत्रात शोध लावला.

ज्यामुळे वातावरणातील उज२ आणि १८५९ मध्ये ग्रीनहाऊस इफेक्ट म्हणून ओळखले जाण-ारे संबंध सिद्ध केले.टिंडल यांनी एक डझनहून अधिक विज्ञान पुस्तके प्रकाशित केली,ज्याने १९ व्या शतकातील अत्याधुनिक प्रायोगिक भौतिकशास्त्र मोठचा प्रेक्षकांपर्यंत पोहोचवले. १८५३ ते १८८७ पर्यंत ते लंडनमधील

रॉयल इन्स्टिटचूशन ऑफ ग्रेट भौतिकशास्त्राचे ब्रिटनमध्ये प्राध्यापक होते.१८६८ मध्ये फिलॉसॉफिकल अमेरिकन सोसायटीचे सदस्य म्हणून त्यांची निवड झाली.

दयानंद महाविद्यालयाच्या 62 विभागातील प्रा.डॉ.गोपाल बाहेती यांनी विद्यार्थ्यांना प्रोत्साहन देताना असे म्हणाले की,शास्त्र आणि शास्वज्ञ ही जगाची संपत्ती असून त्यांच्या जीवनाचं सार्थक त्यांच्या कार्यामधून दिसून येते.त्यांच्या कार्याप्रमाणे विद्यार्थ्यानीही कार्य करून जीवनाचं सार्थक करावं. तसेच समाजशास्त्र विभागप्रमुख डॉ.अंजली जोशी यांनी वैज्ञानिक जयंती करणे अभिनव उपक्रम असून यातून विद्यार्थी घडतात

प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश यांनी दरगड जैवतंत्रज्ञान विभागातील विद्यार्थ्यांचे करीत,भारत कौतुक हा युवकांचा देश असून चांगले वैज्ञानिक घडावेत,यासाठी स्वांनी प्रयल करावेत असे ते म्हणाले. प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सि.देश्वर बेळाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.के. एस.गोमारे,सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.आर.ए.मोरे, प्रा.डॉ. बिरादार,प्रा.अवंती फिरदोस बिडकर,प्रा.मयुरी जाधव.प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप गावकरे त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम वर्षाचे विद्यार्थी तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फ,बी. एल.चौगुले,श्रावण माळी, के. एस.सरतापे, एल.बी.शिंदे यांची उपस्थिती होती.

असे

विद्यार्थ्यांना

शुभेच्छा दिल्या.

मांगितले

### Birth Anniversary Celebration of "Koichi Tanaka"





#### **Birth Anniversary Celebration of "Alexander Fleming"**

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Alexander Fleming" Date: - 06<sup>th</sup>Aug 2023 Organized by Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Alexander Fleming" (6th August 1881 to 11th March 1995), was a Scottish physician and microbiologist, best known for discovering the world's first broadly effective antibiotic substance, which he named penicillin.

The main aim of the Quiz competition was to motivate students and develops a positive attitude towards the scientific innovations and their contribution in society.

The objective of this event to impart the Practical skills that will enable to design Project and Scientific intelligence as well as resilience to build scientific support through education system and inspiring students further to create awareness in field of biotechnology.

Beneficiaries / participants (Type/number, etc.): Students:1075 Faculty:07

#### Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Alexander Fleming"

Questions Responses (08) Settings Total points: 100	G	Questions Responses (1,081)	Settings Total points: 100
"National Level Online Quiz on the occasion of Birth Anniversary of Alexander Fleming"	1,081 responses		View in Sheets
Date: 6th August 2023			Accepting responses
Department of Biotechnology, DSCL	Summary	Question	Individual
Email *	🗉 Insights		
Valid email address	m insights		
This form is collecting email addresses. Change settings	Average 67.22/100 points	Median 65/100 points	Range 0-100 points
Full Name *			
Short-answer text	150	Total points distribution	
Name of College * Short-answer text	41000000000000000000000000000000000000	30 40 50 60 Points scored	70 80 90 100
1. Dr. Alexander Fleming studied a germ that caused spots in the year of*	Frequently missed o	questions 😢	
0 a. 1928	Question		Correct responses
○ b.1943		diagonana	
C. 1945	4. What is Fleming's most famous	aiscovery?	338/1081
O d. 1881	5. What has caused bacterial strain	ns to become resistant to antibioti	cs? 526/1055
	8. Where did Fleming found the en	<mark>445</mark> /1081	



#### **Certificate of Online Quiz Competition Online Quiz Competition Flyer** Dayanand Education Society's Dayanand Education Society's **Davanand Science College, Latur Dayanand Science College, Latur** erth Marathwada University, Nanded, NAAC A+ (CGPA 34,DST-FIST Rec rd for Excellence in Energy Conservation and Management By Maha rgy Conservation Award First Prize 2022, National Journ d Teerth Marathwada University, Nanded NAAC A+ (CGPA 3.4), DST-FIST Recognition, Best Affiliated to Swami Rama Affiliated to Swami Ramanand T SRTMUN, 16<sup>th</sup> State Level An Agency (2021), National E अमत महोत्सव College Award from SRTMUN, Best Principal Award from SRTMUN 16th State Level Award for Excellence in Energy y Maharashtra Energy Developme vard for Scientific Calendar - 2023 Conservation 1st National Energy Conservation Award 2022 National level 1st award for Scientific Calendar -2023 Department of Biotechnology **Department of Biotechnology** ciation with Microbiologists Society India In Association with Microbiologists Society, India Organizing "National Level Online Quiz" On the occasion of **Certificate Of Participation** Birth Anniversary of Alexander Fleming – 6th August, 2023 Quiz link : Topic: Life and Work of Alexander Fleming https://form https://forms.gle/S This is to certify that, Mr./ Ms./ Mrs./ Dr. SONALI MISHRA of B N BANDORKAR COLLEGE Important Dates- Quiz Starts From 06/08/23 to 13/08/23 FNwWbHRxceY Response can be submitted only once KN5V8 OF SCIENCE has participated in the National Level Online Quiz - 2023 on the occasion of "Birth E-Certificate will be received after submission of re-Anniversary of Alexander Fleming" organised by Department of Biotechnology, Dayanand Science Alexander Fleming: (6th August 1881 to 11th March 1955), was a Scottish physician and microbiologist, best known for discovering the world's first broadly College, Latur on 06th August, 2023. effective antibiotic substance, which he named penicillin. n Ms. M.S. Jadhav Dr. S. S. Bellale Dr. J. S. Dargad J4B1 Dr. K. S. Gomare Riel Assistant Professor Vice- Principal Principal HOD Dayanand Science Dr. J. S. Dargad (Quiz Organizer) Dr. K. S. Gomare Dr. S. S. Bellale & Department of Dept. of Biotechnology IQAC Coordinator College, Biotechnology HOD Vice Principal & Principal Latur DSC, Latur DSC, Latur DSC, Latur Dept. of Biotechnology **IOAC Coordinator Dayanand Science College**, Dayanand Science College, Latur Davanand Science College, Latur For any query: 9370265496 Email: mbt.dscl2021@gmail.com Latur Birth Anniversary Celebration of "Mankombu Swaminathan & Ernst Laquer" LATUR BHUKAMP **ERNST LAQUEUR** विद्यार्थ्यांना व्यक्त होण्यासाठी व्यासपीठ उपलब्ध करून देणे ही बाब कौतुकास्पद पेरून हरितकांती घडवून त्यांच्या विद्यार्थ्यांना याप्रकारे आणण्याचे श्रेय स्वामीनाधन व्यासपीठ उपलब्ध करून बांगाच बाते. रहपून त्यांना खाये,असे सुखबले. त्यावनी भारतातील हरितकांतीचे मुख्य वैज्ञानिकॉक्टर माहिती विद्यार्थ्याना -डॉ.आण्णाराव चौगुले परून हारतकाता घड बून आणण्याचे श्रेय स्यामीनाथन बांनाच जाते. म्हण्त. त्यांना भारततील हरितक्रांतीचे मुख्य शिल्पकार म्हणून ओळखले जाते.त्यांच्या प्रयत्नामुळे गह् आणि तांटळाच्या उच्च उत्पादनात भारत : येथील दयानंद विज्ञान लायला,त्याला पुढे येगळे केले प्रालयात दि.७ ऑगस्ट गेले आणि त्याची रचना जर्मन स्वारतभाग भूद उजागर के प्रति जाग राभव रखन जनन इंगोजी वैकांडज्ञान मंखच्या संशोधक ख्युटेनेंद्र्य यांनी १९२९ व्यात्रीक अन्दर्ट लंबिन ६७ मध्ये निश्चिषक केली, १९३५ मध्ये संती मोठ्या उत्साहात साजरी लिकरने बुलमपून टेस्टोस्टेरीन हे ात आली.तसेच ७ ऑगस्ट सेक्स हामान वेगळे केले. २३ रोजी जैवर करून दिल्यानंतर इतरही स्पर्धा परीक्षांची तयारीही होते,असे ते तीने वैज्ञानिक 'अन्हर्ट लॅंकेन'६७ परिवांची तथारीती तथारीत होते, उसे ते म्लपाले. प्रत्याकोल महावेशालयाचे म्लपाले. उत्यावकोल महावेशालयाचे प्रात्रा उद्यार्थ्य हो. स्वित्रा ने दुर्धना दे निक्रींन कोड्यो का प्रतान दे प्रात् त्यांनी व्यक्त केले. प्रात्राची ही. स्वर्यप्रकार दराहा व उत्प्रायांची ही. स्वर्यप्रकार दराहा व उत्प्रायांची ही. स्वर्यप्रकार दराहा को क्लेडा मा ना प्रत्य प्रात् केलंडाया नियान प्राप्तु ही. के. एम. गोकां, हो. किरदोर विपटर, प्रा. क्ली स्वयंपूर्ण होऊ शकला. GPS Latur, Maharashtra, India arch into the co CH24+GMF, Prakash Nagar, Latur, M has and Borlang w Lat 18.401072° evolution. • Mendel Memorial Medal from the Czechoslovak Acade Long 76.556773 07/08/23 11:58 AM GMT +05:30 प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. मयुरं जाधव, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी मनको म्यू सांबशिवन कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुने स्वामीनाधन हे भारतीय,कृषी औद्योगिक सायनताल विभन त्रा स त्र न व न घ तो प्रमुख प्रा.आज्यासव बोर्गुले बोनी प्रत्युवेधारास्त प्रत्रापत्र अप्रिया प्रायक्रमाचे बेतीक कतराना मानवतायाद्रे आहेत.स्वामिनाधन केलांडड्राम विभाग कसलाही खंड जायव, प्रा.आनवास कुलकणा प्रा.स्वरूप गावकरे, प्रा.अनुराध शिदे पाटील त्याचबरोब जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी म.एस.स्वामिनाधन बांचा न्मदिवस असून त्यांना ९८ वर्षे ए ब्रालेली आहेत.त्याचे 30 अ-आण्गात्व पाठुत वागी स्वस्तावात विभागातीत थी. उपक्रमां कोतुक करातान प्रस्ती. दितीय व तृतीय वाश्वे इंडतान विभा अस्ताती इंड विधायी त्रांवी विश्वकेल कर्याना पर्दु देग विभाविसांगे जर्सनी विसाल टर्ड, बी.एस. बीएले, जरी कात आहे व प्राल्व माठी, केएस. गातान, विधानस्वातील हतरही एल. बी. लिटे यांची उपस्थिती वागांती याद्व प्रेरण घेऊन होते. त्य साधूनही महाविद्यालयार तर्यक्रमाचे आयोजन करण्यात न पडू देता वैज्ञानिकांची जयंती हे हरित क्रांतीचे जागतिक नेते नेले होते.कार्यक्रमाची सुरुवार आहेत.भारतीय ार्यक्रमाचे अध्यक्ष हाविद्यालयाचे प्रा शेतकऱ्यांच्या शेतात गव्हाचे व महाविद्यालय भाष क्रमाच अव्यक्त च महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड यांच्यासमयेत प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित असलेले औद्योगिक रसायनशास्त्र डाचे उच्च उत्पन्न देणारे वान एकमत असरल आधानक सावनशस विभाग प्रमुख डॉ.आण्णाराव बौधुले,दयानंद विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालयातील इंग्रजी दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात 'अन्सर्ट लॅक्वेर' यांची जयंती भागातील प्रा.व्यंकट अंकुश ज्ले यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला लातूर : प्रतिनिधी mart C 1 दन करून केली. कार्यक्रमाची रूपरेषा रवानंद विज्ञान महाविद्यालवात के गे.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम र्षांची विद्यार्थिनी समृद्री जगदाळे गंनी सांगितली.वैज्ञानिकांबदल लॅक्वेर' ६७ थी जवंती मोठ्या उत्साहात सागरी करण्यात आली तसेच एम. एस. या वैज्ञानिकांबदल मराठोतून तर ओम विद्यार्थ्यांना करून दिल्यानंतर इत गना सागतला.वज्ञानकाबद्दल गे.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान व्दितीय ार्षाची भाग्यश्री चेवले या वेद्यार्थीनीने एम.एस. स्वामिनाधन GPS Map Camera स्वामंत्रायन खंचा नम्मदिवस असून लोगा डुंडाले या विद्याव्यांने अस्मेंट लंक्श्रेय स ९८ वर्षे पूर्ण इतलो आहेत लावे अधिकत्त वेजनिकांवदात इंग्रजीमधून संडठकात सधून्द्ररी महाविद्यालयात कार्यक्रमाचे महिती प्रकाराप्रोतात आगली. परोक्षांची तवारीही होते, असे Latur, Maharashtra, India । वैशानिकाबद्दल मराठीतून तर रोम गुंडाले या विद्यार्थ्याने अन्स्ट CH24+GMF, Prakash Nagar, Latur, Maharashtra 413531, India या वैज्ञानिकांबदल Lat 18.401072° नवप्रकास दरगड, औद्यंगिक स्सावन्साख वभागप्रमुख डॉ. अण्णासव चौधुले, प्र. व्यंकट अंकुस केले उपस्थित होते. या वेद्धी वैज्ञानिकांबदल वी. एस्सी. नेव तंत्रज्ञा विद्रांशिव वर्षाची भाग्यज्ञी चेंकले विद्यांश्रीय इंग्रजीमधून थो प्रकाशझोतात आणली. **धोड क्यात** Long 76.556773 भाषातात आगला. अन्तर्ट लॅंकेर हे चिकित्सक 07/08/23 11:57 AM GMT +05:30 बज्ञ होते.त्यांनी हामोंन इस्टोजेनचा शोध



#### Birth Anniversary Celebration of "William Bateson"





लात्तर, प्रतिनिधीः येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. ८ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान त्यांच्या पुनर्शोधानंतर ग्रेगर मेंडेलच्या मंचाच्या वतीने वैज्ञानिक विल्यम बेटसन कल्पनांना मुख्य लोकप्रियता दिली.त्यांचे १६२ वी जयंती साजरी करण्यात आला कार्यक्रमाची सुरुवात प्रमुख पाहुणे वनस्पतिशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.चंद्रशेखर स्वामी आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख व्हेरिएशन हे पुस्तक आनुवंशिकतेच्या नवीन वनस्पतीशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.चंद्रशेखन डॉ.कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेला अभिवादन करून केली. स्वामी यांनी जैवतंत्रज्ञान विभागातर्फे कार्यक्रमाची रूपरेषा बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान आयोजित करण्यात येणारा वैज्ञानिकांची प्रथम वर्षांची विद्यार्थिनी श्रेख सानिया जयंती करण्याचा हा उपक्रम वैज्ञानिकांच्या यांनी मराठीतून तर बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान कार्याचा आढावा घेण्यासोबतच विद्यार्थ्यांना क्रिनीय वर्षांचा विद्यार्थी दियले अन्य संशोधनाकडे आकर्षित करण्याचे काम करत याने इंग्रजीमधून थोडक्यात प्रकाशझोतात आहे. आणली.विल्यम बेटसन हे एक इंग्लिश जीवशास्त्रज्ञ होते,ज्यांनी अनुवंशिकतेच्या मंडळाप्रमाणे जैवतंत्रज्ञान मंचात सहमागी अभ्यासाचे वर्णन करण्यासाठी जनुकशास्त्र झालेल्या सर्वच विद्यार्थ्यांच्याही कौशल्य उपस्थिती होती.

ज्ञा शब्द वापरला आणि १९०० मध्ये व आत्मविश्वासामध्ये नकीच वाढ होईल. ह्यूगो ही वीज आणि कार्ल कॉरेन्स यांनी १८९४ चे मर्टेरिअल्स फॉर द स्टडी ऑफ

प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य दृष्टिकोनाच्या सुरुवातीच्या सूत्रांपैकी डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली एक होते.यावेळी कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहणे संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.के.एस.गोमारे,डॉ.फिरदोस बिरादार प्रा अवंती बिडकर प्रा.मयरी जाधव, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप मावकरे,प्रा.अनुराधा पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी. प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्षांचे आणि एम.एस्सी. प्रथम व द्वितीय वर्षांचे विद्यार्थी तसेच महाविद्यालयात स्थापन केलेल्या विविध शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फे,बी.एल. माळी,एल.बी.शिंदे यांची चौगले,श्रावण

शिवाय वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करण्याच हा नावीन्यपूर्ण उपक्रम विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती व आत्मविश्वास द्रिगुणित करणारा आहे.असे त्यांनी सांगितले.

लत्तर : येथेल दयानंद विज्ञान महाविद्यालयता हि, ८ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैव्होरडान मंघाय्य वरीने वैद्यानिक ! विल्यन वेटरान ! भ,२ वी जयेती सामरी करण्या आल.वर्षकमची सुरुधत प्रमुध प्रहम जनस्परीताम विभग प्रमुध वे. पेटलेखर स्वमी आणि जैवलेक विषन प्रमुख ळें.कोमल गोमारे खेनी वैज्ञानिवरम्ब प्रतिमेल अभिवदन वनन वेली

सानिया यांनी मराठीतून तर वी.एस्सी, जनवत्रांग्रेतराजामली.

1900 मध्ये बी वीज ताने गणि वार्त वरिना त्रांग्य 파 मटेरिअल्स

वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करण्याचा नावीन्यपूर्ण उपक्रम विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनवृत्ती व आत्मविश्वास द्विगुणित करणारा - डॉ.चंद्रशेखर स्वामी



जनम्पनडी जनुवनाल हा तम वारत सुरुवतीच्या सुर्वांवे एक होते



सेतोधन्यूची व आरम्पि बास जिप्तित वन्त्र्यास

प्रदेशे वर्ध्यालचे प्रमुपातुचे मलपतीलास आहे.अने वर्षने सनितरे पित्रा प्रमुख ग्रे.वैद्यांसर स्वामें प्रमेत ग्रावर्ष ग्रे.जयस्वात दसाड व उपरावर्ष वित्तेश्वान निष्मातमें आयंत्रित कल्प्यतः ग्रे.सिद्वेस केलाते प्रेप्या मांटर्कस्वाती वेजात वैज्ञन्तिर्वे अर्थते कल्प्याच ॥ संपन्न झालेल्य व वर्ध्यामात् कैर्तासान पुनर्तोधानंतर इन्ह मेंदे त्रमन् देशन्त्रियंध्य वर्ष्यंध सम्राज प्रेण्यासंबलय विद्यार्थ्यन्त संशोधनावधे मंद्रेलमा बल्पनांना मुख्य लोबग्रियला दिले. आवर्थीत वत्तप्रदर्ध वरम वन्त्र आहे. प्रा.श्रीनियम कुलवर्षी, प्रात्यक्त्य गायवने, प्र म्हाविद्यालयस स्थापन वेलेल्या पिविध त्यपि १८९४ पे मंडराजाचे जैवर्शस्तान मंचरा सरभगी टेरेअल्फ भौर झलेल्य सर्वेभ विद्यार्थ्यांभ्यती वर्रशल्य स्टब्री और व आस्पविश्वासम्बन्धं नववीभ वद होईल. जलेल्या सर्वेष विद्यार्थ्यांच्याती वरंशल्य वर्षांचे आणि एम.एस्सी,प्रथम व दिलीय कौषे रवेरिजन हे क्रिया येगनिवर्षये ज्यसे साहरे करण्याच पुरसा अनुवेशवरोच्या चीन दृष्टिवलेग्या हा नावेन्यपूर्ण चरवल विद्यार्थ्यल्यो

GPS Map Camera

विभन प्रमुख डी.केएस.नोमारे.डी.किसोस विरदार,जा.अग्रेती विडवर,प्र.मधुरे जाघव,

अनुषध पार्टल त्यापात्तेवर जैवलेखान विभागसीन वी.एस्सी. प्रथमदितीय व तृतीय

विद्यार्थी तसेम विश्वनेत्तर वर्मचरी विश्वल

टर्फे, वी. एस. चेतुले, आवस माली, एस. वी. किरे योची उपस्थिती होती.



#### Birth Anniversary Celebration of "Aron Klug & Erwin Chargaff"



ই.৭৭ ऑगस्ट २०२३ रोजी कैस्तेरज्ञान संबच्चा वसीने वैज्ञानिक एवॅन चारनाफ १९४८वीं व आलेन वल्ल २००२मा एमन मार्साम १९८वीं व आरोन वलग ९७ वी जमेती साजरी वन्त्रधाल आजी वर्षीवलाची वलम्बतः आता.वस्त्रत्याच सुरुवतः स्तायन्त्रात्तः विभाग इन्छ अप्रुवज्ञ सारजीवन्द् आणि जेवतीन्द्रान् विभाग प्रमुख खेलरेमान गोमारे खेनी विद्यासित्राचेला स्वीते र्षण्या प्रशिमेला वंदन करन केले.



स्परंग थी. एसती. कंजर कान र्वजनिव प्रथम कार्षि विद्यार्थीनी क्षेत्र सानिष्य योगी 🛛 ईक्रोमधून सर वी.एस्सी.जैवरीवज्ञान विदसीय

वर्षाच विद्यार्थी वाषवड मार्चली मन्द्रवेतून आणि वी.एस्सी.जैवलेन्द्रान प्रथम काचि विद्यार्थी मयुर वरेळी खने वैद्यानिक आलेन कला यांच्याकियीची माहिती भोडनयत ामरश्वडोताल आणली. इतिन चारगाफ हे ऑस्ट्रो-हीरियन वंश्वघे अमरिवन वायविश्विस्ट,लेखव, वुवरेडिनियन

ज्यू होते.जे नाडी वरतात अमेरिवेस स्थलोहस्तिडाले आपि बरेलीया युन्दिर्डस्टी मेडिवल स्वूल्लाये वार्यावेस्सिट्रीये प्राप्त्यापक होतेत्यांनी हेडावेलटियन प्रायट निसर्वपूर्वेचे रेखापित जीवन हे एक घर्षतले पुनलवालेवन वेजीवे आपस्त्रपति जितिवे रेजीवर्ष अवन्त्र हुएव माला पुरावनवन्त्र वेलेले आहम्प्रादेश लिहिले. सर आतंत्र वलन हे ब्रिटिश जैवर्भरिवम्हास्वज्ञ

इतेवद्वेन मायकोस्वोधेच्या विवरसासाठी आपि जैविवदृष्ट्या महत्वाच्या न्यूविलक इसिड्यांटीन वॉन्टलेवसच्या संरक्षतरमक स्पतीक रणसाठी ते1982 थे रसायनज्ञारवारील नेवेल परिलेपिकपिजेतेहोरो सायनतात्म विभाग प्रमुख औं,युवराज

सरपीकर यांनी सफेरी जस दोन वैचारि and the सरणायस्यानाः स्वयतः क्यादान वज्ञानवस्य जर्मते साजले वेच्नी जात्ता आहे,रयपि संक्षंधन एवलेवर्तना पुरसः कले आहे.हे विद्यार्थ्याना समजाजन समितले नोवेल परिलोधिक धेजेल्या वैज्ञानिजनेन,स्वापे हे परिलोधिक व्यांच्या समाजोपयोगी संक्षेत्रनासाठी स्वरूप सम्प्रत्यमा स्वतन्त्रसम्प्रसाठ मिळत असत्तैसमाजातील प्रत्येक घटवर्तन

त्याच सदुपर्यंग वलवा आणि विद्यार्थ्यांनी स्वाजोपर्यंगी संत्रोधन करावे,असे से मामाले. प्राचर्य डो.जयज्ञास्त्र दरसड व उपप्राचर्य वें,सिद्धेवर बेल्लाले यांच्या मार्गवर्तनसाली खे. लखुर २ वल्लाः साम्य मंगवनेश्वाल संपन्न इतरेन्द्रा स वरवेमाना तिषेत खरीचलील मैसरेज्ञान विषय प्रमुख खे.के एस.गोन्द्रे प्राद्धे पिल्लीस वितयार, य. व्युये जापम, प्रारक्त प्रायत्रे, प्राः अनुवाध प्रदील लापम देवर केतरोडान विष्णातील वी. एसी. प्रथम आपि विद्यार्थी संतेषप्रिक्षेतार प्रजीवर्ष विश्वाल टफें.बी.एल.चंतुले.श्रमण माळी.वे. एल.सरलापे यांची उपस्थिती होती.



#### **Birth Anniversary Celebration of "Frederick Sanger"**

#### Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Frederick Sanger"

Date: -13<sup>th</sup> August, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Frederick Sanger**" (August 13, 1918– November 19, 2013) was a distinguished British chemist, revolutionized genomics with his pioneering work on the Sanger sequencing method, which facilitated the accurate determination of DNA sequences. His method, based on chain-terminating dideoxy nucleotides, earned him two Nobel Prizes and laid the foundation for modern genetic research and sequencing technologies.

The objective of this event to impart the Practical skills that will enable to design Project and Scientific intelligence as well as resilience to build scientific support through education system and inspiring students further to create awareness in field of biotechnology.

Beneficiaries / participants (Type/number, etc.): Students: 93

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Frederick Sanger"

"National Level Online Quiz on the occasion of Birth Anniversary of Frederick Sanger "	93 responses 📑 View in Sheets 🗄			
Date:- 13th August 2023 Department of Biotechnology, DSCL	Summary Question	Individual		
Email * Valid email address	🗈 Insights			
This form is collecting email addresses. Change settings	Average Median 59.09/100 points 60/100 points	Range 20-100 points		
Full Name * Short-answer text	Total points distribution			
Name of College * Short-answer text	10 5 6 7 8 9 0 0 10 20 30 40 50 60 70 80 Politis scored	90 100		
1. Frederick Sanger is credited for the invention of *	<ol> <li>Frequently missed questions (2)</li> </ol>			
<ul> <li>a. DNA Sequencing method</li> <li>b. Protein sequencing method</li> <li>c. Both a and b</li> </ul>	Question 1. Frederick Sanger is credited for the invention of	Correct responses 45/93		





### Birth Anniversary Celebration of "Wendell Stanley"

#### Quiz on the occasion of Birth Anniversary of "Wendell Stanley"

Date: - 16<sup>th</sup> August, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz on the occasion of Birth Anniversary of "**Wendell Stanley**". He was an American biochemist, virologist and Nobel laureate. His work contributed to on lampricidal compounds, diphenyl stereochemistry and the chemistry of the sterols. His research on the virus causing the mosaic disease in tobacco plants led to the isolation of a nucleoprotein which displayed tobacco mosaic virus activity

The objective of this event is to acknowledge students about viruses, specifically Tobacco Mosaic Virus. Students will be curious about stereochemistry and chemistry of sterols. This will create interest among students about various chemical compounds.

Beneficiaries / participants (Type/number, etc.): Students: 293

Questions Responses Settings		National Level Online Quiz Cr 🗀 🏠	¢ ش	ා ල ල Send	: (
"National Level Online Quiz on the occasion of Birth Anniversary of Wendell Stanley"	<ul> <li>⊕</li> <li>Tr</li> </ul>	Que	stions Responses 😥 Settin	gs Total points: 100	
Date: 16th August 2023 Department of Biotechnology, DSCL		293 responses		Tiew in Sheets	
Email *				Not accepting responses	
Valid email address This form is collecting email addresses. Change settings	8	Message for respondents This form is no longer accepting resp	onses		
Full Name *					
Short-answer text		Summary	Question	Individual	
Name of College *		t. Insights			
anor anteres text	_ 11	Average 74.11/100 points	Median 80/100 points	Range 5-100 points	
1. Following figure is of*			Total points distribution		
🔿 a. Ptasmid		40 L			
🔿 b. Fungus		20 40 40	1		
C. Tobacco Mosaic Virus		2 10			



#### **Certificate of Online Quiz Online Quiz Flyer** Davanand Education Society 1. Dayanand Science College, Latur **Dayanand Science College, Latur** filiated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded NAACA + (CGPA 2.4), DST-FST Recognition, stollege Award from STRTUIN, Best Principal Award from STRTUIN 16<sup>th</sup> State Level Award for Excellence in Energy Conservation 1<sup>st</sup> National Energy Conservation Award 2022 National Level 1<sup>st</sup> award for Scientific Calendar 2023 अमृत महोत्सव filiated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, NAAC A+ (CGPA34),D RTMUN, 16<sup>th</sup> State Level Award for Excellence in Energy Conservation and Managem **Department of Biotechnology** Department of Biotechnology In Association with In association with Microbiologists Society India Microbiologists Society, India "National Level Online Quiz" **Certificate of Participation** On the occasion of Birth Anniversary of Wendell Stanley 16<sup>th</sup> August, 2023 Participants Eligibility: UG & PG Students This is to certify that, Mr./ Ms./ Mrs./ Dr. Biraidar Shruti Davanand of Davanand science college Latur has participated in the National Level Online Quiz - 2023 on the occasion of "Birth Anniversary of Wendell Important Dates:- Quiz start on 16<sup>th</sup> Aug upto 18<sup>th</sup> Aug, 2023 E-Certificates will be provided after response of Quiz Meredith Stanley" organised by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur on 16th Quiz Link : https://forms.gle/UxzCfY4tLGM5KJcV6 August, 2023. Wendell Stanley: (August 16, 1904- June 15, 1971) was an American biochemist, virologist and Nobel laureate. His work a lepracidal compounds, diphenyl stereochemistry and the chemistry of the sterok. His research on the virus causing the mo disease in tobacco plants led to the isolation of a nucleoprotein which displayed tobacco mosaic virus activity. 792 Vil Dr. K. S. Gomare Dr. S. S. Bellale Dr. J. S. Dargad Mr. S. S. Gavkare Dr. K. S. Gomare Dr. S. S. Bellale Dr. J. S. Dargad HOD Vice Principal & Principal Quiz Organizer Asst. Professor HOD Vice-Princinal Principal Dept. of Biotechnology **IQAC Coordinator** Dayanand Science College, Dept. Of Biotechnology **IQAC** Coordinator DSC, Latur Dayanand Science College, Latur Dayanand Science College, Latur DSC, Latur DSC, Latur DSC, Latur Latur contact Mr. S.S.GAVKARE : 77980539

### Birth Anniversary Celebration of "Georges Cuvier & Hamilton Othanel Smith"



## दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक जॉर्जेस कुविअर जयंती साजरी



लातूर,प्रतिनिधीःयेथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.२३ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक जॉर्जे स कुविअर यांची २५४ वी जयंती व तसेच हॅमिल्टन स्मिध यांचा ९२ वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला.कार्यक्रमाची सुरवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश र् दरगड आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ नेमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंटन करून केली कार्यकमाची रूप्रेष बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थीनी शेख सानिया यांनी मांडली.वैज्ञानिक हॅमिल्टन स्मिथ यांच्याविषयी इंग्रजीमधन बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थीनी तनुजा लोखंडे तर बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान

प्रथम वर्षांचा विद्यार्थी रोहित देशमुख यांनी जॉर्जेस कुविअर याच्याबद्दल मराठीतून यांच्याविषयी थोडक्यात माहिती सांगितली. हॅमिल्टन स्मिथ हे अमेरिकन सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत. १९७० मध्ये एका जीवाणूपासून घेतलेल्या शुद्ध निबंध एंझाइमचा वापर करून, स्मिथं हे दाखव शकले की, निर्बध एंझाइम न्यूक्लियोटाइड्सच्या सममितीय क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणूला क्लिव्ह करतो.जॉर्जेस कुवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते,ज्यांना कधीकधी पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक जनक '



lished the fact of the en an immense amount of research in vertebrate and ology and paleontology, and also wrote and lectured on the tant, and shortly thereafter a pr



### दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक 'जॉर्जेस कृविअर' जयंती साजरी व्यक्तिमत्त्व होते आणि त्यांच्या



लातूर / प्रतिनिधी : येथील जैवतंत्रज्ञान पथम वर्षाचा विद्या-दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात थीं रोहित देशमख यांनी जॉर्जेस दि.२३ ऑगस्ट २०२३ रोजी क्विअर याच्याबद्दल मराठीतून जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ' जॉर्जेस कुविअर ' यांच्याविषयी थोडक्यात माहिती सांगितली हॅमिल्टन स्मिथ हे अमेरिकन यांची २५४ वी जयंती व तसेच हॅमिल्टन स्मिथ ' यांचा ९२ सक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला कार्यक्रमाची सरव-

पारितोषिक विजेते आहेत. १९७० मध्ये एका जीवाणप-ासून घेतलेल्या शुद्ध निर्बध ात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड आणि एंझाइमचा वापर करून, स्मिथ हे जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमख डॉ. दाखव शकले की निर्बध एंझाइम कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या न्यक्लियोटाइडसच्या सममितीय प्रतिमेला बंदन करून केली. क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रूपरेषा

कार्यक्रमाची रेणूला क्लिव्ह करतो. जॉर्जेस बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान कवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ प्रथम आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते. ज्यांना कधीकधी संस्थापक जनक म्हणून संबोधले जाते.१९ व्या शतकाच्या सुरुव-विद्यार्थीनी ातीस कुव्हियर हे नैसर्गिक तन-विज्ञान संशोधनातील एक प्रमख कार्याद्वारे तुलनात्मक शरीरश-ाख आणि जीवाश्मविज्ञानाच्या क्षेत्रांची म्थापना काण्यात महत्त्वपूर्ण भमिका बजाव-ली होती. जीवाश्मांशी जिवंत प्राण्यांची तुलना करताना. मार्गदर्शन विद्यार्थ्यांना

करताना पाचार्य डॉ जयप्रकाश दरगड यांनी वैज्ञानिकांनी लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील जन्या पटती सोबतच विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानाचाही अभ्यास कराबा ज्यामळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील. डॉ.जयप्रकाश प्राचार्य

दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सि.देश्वर बेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. के.एस. गोमारे, प्रा.अवंती बिडकर, प्रा.डॉ.फिरदोस बिराद-ार, प्रा.मयुरी जाधव, प्रा.श्वेता मदने, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप गावकरे, प्रा.अनुराधा पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम आणि तृतीय वर्षाचे विद्या-थीं तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फे, बी.एल.चौगुले, श्रावण माळी, एल.बी.शिंदे, के एस. सरतापे यांची उपस्थिती होती

पॅलेओन्टोलॉजीचे



Activities of Department / College during the year -2023-24

संशोधनातील एक प्रमुख व्यक्तिमत्त्व

होते आणि त्यांच्या कार्याद्वारे तुलनात्मव

शरीरशास्त्र आणि जीवाश्मविज्ञानाच्या

क्षेत्रांची स्थापना करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली होती,जीवाश्मांशी

जिवंत प्राण्यांची तुलना करताना

विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्राचार्य

डॉ.जयप्रकाश दरगड यांनी वैज्ञानिकांनी

लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना

यांच्या काळातील जुन्या पद्धती सोबतच

विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानाचाही

अभ्यास करावा ज्यामुळे स्टार्टअप

क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील

प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य

डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली

संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान

विभाग प्रमुख डॉ.के.एस.गोमारे,प्रा.अवंर्त

बिडकर,प्रा.डॉ.फिरदोस बिरादार, प्रा.मयुरी

जाधव प्रा श्वेता मदने प्रा श्रीनिवास

कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप गावकरे,प्रा.अनुराध

पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील

बी.एस्सी.प्रथम आणि ततीय वर्षाचे विद्यार्थी

तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फे,बी

एल.चौगुले,श्रावण माळी,एल.बी.शिंदे,के



# **Dayanand Science College, Latur. Department of Biotechnology**

Events organized during the Academic year 2023 -24

#### दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक 'जॉर्जेस कविअर' जयंती साजरी

तर बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांचा विद्यार्थी रोहित देशमुख यांनी जॉर्जेस कुविअर याच्याबद्दल मराठीतून यांच्याविषयी थोडक्यात महिती सांगितली.

सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत.१९७० पारतागिक विजत आहत. १९७० मध्ये एका जीवाणुपासूच सेतलेल्या शुद्ध निर्बंध एंझाइमचा वापर करून,स्मिथ हे दाखबू राकले की, निर्बिध एंझाइम ब्युक्लियोटाइझ्सच्या सममितीय क्रमाच्या मध्यभागी खेपलए रेंग्रुल सिलक करतो. जॉर्जेस कुविबर हे फ्रेल निसर्गमासका आणि णाणिपास्क रहे जेल्ल जार करीक जी पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक जनक म्हणून संबोधले जाते.१९ व्या शतकाच्या सुरुवातीस कुव्हियर हे नैसर्गिक विज्ञान संशोधनातील ह नसागक विज्ञान संशोधनाताल एक प्रमुख व्यक्तिमत्त्व होते आणि त्वांच्या कार्याद्वारे तुलनात्मक शरीरशास्त्र आणि जीवाश्मम विज्ञानाच्या क्षेत्रांची स्थापना करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली होती,जीवाश्ममांशी जिवंत प्राण्यांची तुलना करताना. विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना

विद्यार्थ्यांना मार्ग्स्ट्रांन करताना प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड वांनी बैजानिकांनी लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील जुन्या पदवी सोबतच विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानावाही अभ्यास करावा

ज्यामुळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील.प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्रवर बेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्य या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग या कावक्रमात जवतत्रज्ञान विमान प्रमुख डॉ.के.एस.गोमारे,प्रा.अवंती बिडकर,प्रा.डॉ.फिरदोस बिरादार, प्रा.मयुरी जाधव,प्रा.श्रवेता मदने, प्रा.श्रीनिवास खुलकर्णी, 



द्यालयात दि.२३ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ' जॉर्जेस कृविअर ' यांची २५४ वी जयंती व तसेच ' हॅमिल्टन स्मिथ ' यांचा ९२ वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला. कार्यक्रमाची स्रवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला चंदन करून केली

कार्यक्र माची रूपरेषा बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थीनी शेख सानिया यांनी मांडली.वैज्ञानिक हॅमिल्टन स्मिथ यांच्याविषयी इंग्रजीमधून बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थीनी तनजा लोखंडे तर बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाचा विद्यार्थी रोहित देशमुख यांनी जॉर्जेस कुविअर याच्याबद्दल मराठीतून

हॅमिल्टन स्मिथ हे अमेरिकन सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत १९७० मध्ये एंझाइमचा वापर करून,स्मिथ हे दाखवू शकले की,निबंध एंझाइम न्यूक्लियोटाइड्सच्या सममितीय क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणुला क्लिव्ह करतो.जॉर्जेस कुवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते,ज्यांना कधीकधी पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक जनक म्हणून संबोधले जाते.१९ व्या शतकाच्या सुरुवातीस कुव्हियर हे नैसर्गिक विज्ञान संशोधनातील एक प्रमुख व्यक्तिमत्त्व होते आणि त्यांच्या कार्याद्वारे तलनात्मक शरीरशास्त्र आणि जीवाण्मविज्ञानाच्या क्षेत्रांची मधापना करण्यात महत्त्वपुर्ण भूमिका बजावली होती, जीवाश्मांशी जिवंत प्राण्यांची तलना करताना, विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना

अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात वैज्ञानिक जॉर्जेस कुविअर जयंती साजरी जुन्या पद्धती सोबतच विद्यार्थ्यांनी नवीन एका जीवाणूपासून घेतलेल्या शद्ध निर्वथ तंत्रज्ञानाचाही अभ्यास करावा ज्यामळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील.प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व लातुर / प्रातानया : वयाल द्यानंद विज्ञान महाविद्यालयांत दि.२३ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतज्ज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या म जॉर्जेंस कुविअर म यांची २५४ वी जयंती व तसेच म हॅमिल्टन कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.के.एस.गोमारे,प्रा.अवंती सिंध व यांवा २२ वा वादरिया विडकर,प्रा.डॉ.फिरदोस विरादार, सावज रूप्यात महाविधालयाने प्रा.मयुर प्रा.मयुरी जाधव,प्रा.धेता मदने, सुप्यातन महाविधालयाने प्रायाने व शांधीवियास स्वन्द्रभाषा प्रा.मयुन्न व्याधास राष्ट्र आणि जैवतंक्यांन डॉ.के.एस.गोमारे,प्रा.अवंती अगप्रकाश दरगड आण जनतक्षा प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा.स्वरूप विभाग प्रमुख डॉ.कोम्स गोमारे गावकरे,प्रा.अनुराधा पाटील त्याचबरोबर यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन गावको,प्रा.अनुराधा पाटील त्याचबराबर याना च्यापन जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एस्सी.प्रथम करून केली. कार्यक्रमाची जनतत्र्यान विभागसारा आया कायक्रमाच आणि तृतीय वर्षांचे विद्यार्थी तसेच क्ष.एस्सी.जेवतंत्र्यान

्रिक्षकेतर कर्मचारी विद्याल टर्फ, वर्षाची विद्यालन प्रथम विक्षकेतर कर्मचारी विद्याल टर्फ, वर्षाची विद्यार्थनि रोख सनिया बी.एल.चौगुले, श्राचण माळी, यांनी पांडली सैनानिक सिंग्स्टन एल.चौग्निंदे, के. एस. सरतापे यांची कि पारी विव्यवना प्रया वर्षी बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची उपस्थिती होती. विद्यार्थींनी तन्जा लोखंडे तर

लातूव भमाचाव



सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल • पारितोषिक विजेते आहेत.१९७० पारितावक विषये आहता १२७ मध्येएका जीवाणूपासून घेतलेल्या शुद्ध निर्बंध एंद्राइमचा वापर करून,स्मिथ नैसर्गिक विज्ञान संशोधनातील एक

PAGE6 24 Aug 2023

विद्यार्थ्यानां मागदरानं करणानां प्राचार्यं डॉ.जयप्रकाश दरगड यांनी वैज्ञानिकांनी लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील

जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेबर बेह्राळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या

जुन्या पद्धती साबतेच क्याज्यतन्त्र नवीन तंत्रज्ञानाचाही अभ्यास करावा ज्यामुळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील.प्राचार्य डॉ.

ट के', बी. एल. ची गुले , श्रावण् माळी, एल. ची. श्रिदे, के. एस सरतापे यांची उपस्थिती होती.

अदिती एक्सप्रेस भाव 2023 दयानंद विज्ञानमध्ये वैज्ञानिक जॉर्जेस कविअर'जयंती साजरी

लातूर / प्रतिनिधी : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयत दरा मारस्य 20२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ' जॉर्जेस कुसिअर ' यांची २५४ वी जरतंति व तसेच ' हॅमिल्टन स्मित्र ' यांचा ९२ वा वावदिवस साजरा करप्यात आला कार्यक्रमाणी स्माव-वा वहि।दवस सागरा करण्यात आला.कार्यक्रमाची सुरव– ात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन करून केली.

का थक्रमाची रूपरेषा बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची जिल्ला यांनी मांडली वैज्ञानिक हॅमिल्टन यांनी माइली वैज्ञातिक हींसल्टन स्मिथ यांच्याविषयी इंग्रजीमधून बांधाएससी. वेषतांज्ञान प्रथम बांधार्थांनी विद्यार्थांनी तन-जा लोखडे तर बी.एससी. कॅवलंज्ञान प्रथम वर्षाचा विद्या-खी रोहित ट्रेममुख यांनी जॉर्डेस कुविअर याच्यावस्था बोडक्यारा महिती सांगितली.

गतला. हॅमिल्टन स्मिथ हे अमेरिकन हामल्टन सम्यह हे आगरकन सूरवनविशासका आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत. १९७० मध्ये एका जीवाणूप-सूत्व घेतलेत्या शुद्ध निबंध एंझाइम एंझाइमचा वापर करून, स्मिथ हे दाखबू शकते की,निबंध एंझाइम न्यूविलियोटाइइसच्या समग्रितीय क्रमाच्या मध्यभागी डीएल्ए जिन्दा लिख्य करवे जेर्जे न्यूग्लराथाटाइड्सच्या समामताय क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणूला क्लिल्ह करतो. जॉर्जेस कुवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना

एस.



करून केली. दरागड यांगे सेताविकांने ताखतेल्या संगोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातीत जुन्वा पद्धती सांबलच विद्यार्थ्यानी नवनवीन त्रञ्जानाचाठी अभ्यास करावा ज्यापुळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग प्रयास्थी होतील. प्राचार्थ व उपप्राचार्थ हो तिबरध्रमत वेझळे बांच्या मार्गर्ट्रजाखाति संघड झालेल्या या कार्यक्रमात विवंतप्रदान विकारम प्रयुख डी. के.एस. गोसरे, प्रा.अयंती बिहकर, प्रा.डी.फिरदोस बिराट-र, प्र. प्रा.खी जायंब, प्रा.डेवा

बिडकर, प्रा. डॉ. फिरदेस बिराद-रт. प्रा. म्युसी वायख, प्रा. बेला मददे, प्रा. श्रीनिवास कुलबर्गा, प्रा. स्वरूष गावकरे, प्रा. अनुराधा पार्टील रायखरीबर री बेलरोडाना विकाश त्रे की प्रायंत्र री बिराके आणि तृतीय वर्षाचे विद्या-वीं तसेच शिक्षकेतर कर्मचारी बिसाल टर्फे, बी.एल. बीगुले, सावण माळी, प्रत. बीगुले, सावण माळी, प्रत. बीगुले, सावण माळी, प्रत. बीगुले, सावण माळी, प्रत. बीगुले,

२५४ वी जयंती व तसेच 'हॅमिल्टन स्मिथ' यांचा ९२ वा वाढदिवस करण्यात आला.कार्यक्रमाची सुरवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड आणि दाखव शकले की, निबंध एंझाइम जैवतंत्रजान विभाग प्रमुख न्यूक्लियोटाइड्सच्चा सममितीय डॉ.कोमल गोमारे यानी कमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणला वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन क्लिव्ह करतो.जॉर्जेस कुवियर हे फेंच निसर्गशासज आणि कार्यक्रमाची रूपरेषा प्राणीशास्त्रज्ञ होते,ज्यांना कधीकधी बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक जनक म्हणन संबोधले जाते.१९ व्या

विद्यार्थीनी शेख सानिया यांनी मांडली.वैज्ञानिक हॅमिल्टन स्मिथ काच्या सख्वातीस कव्हियर हे यांच्याविषयी इंग्रजीमधून नैसर्गिक विज्ञान संशोधनातील एक बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थीनी तनजा लोखंडे तर बी.एस्सी.जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाचा

लात्र/प्रतिनिधी :- येथील दयानेंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.२३ ऑगस्ट २०२३ रोजी

जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'जॉर्जेस कविअर' यांची

साजरा

विद्यार्थी रोहित टेशमख यांनी जॉर्जेंस कुविअर याच्याबद्दल मराठीतून यांच्याविषयी थोडक्यात माहिती सांगितली. हॅमिल्टन स्मिथ हे अमेरिकन संक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि

नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत.१९७० मध्ये एका जीवाणूपासून घेतलेल्या शुद्ध निबंध एंझाइमचा वापर करून,स्मिथ हे



प्रथम

प्रयोग यशस्वी होतील,प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिटेशर बेठाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमख डॉ.के. एस.गोमारे,प्रा.अवंती बिडकर, प्रा. डॉ. फिरदोस बिरादार.

प्रा.मयुरी जाधव, प्रा.श्वेता मटने. प्रा.श्रीनिवास कलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकरे. पा. अनराधा पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी एसमी प्रथम आणि ततीय वर्षाचे विद्यार्थी तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी विशाल टर्फे, बी.एल.चौगुले, श्रावण माळी, एल.बी.शिंदे, के.एस. सरतापे यांची उपस्थिती होती.



1



#### दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात 'जॉर्जेस कुविअर' जयंती साजरी

लातूर : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैव तंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'ऑर्जेस कुविअर' यांची २५४ वी जयंती व तसेच 'हॅमिल्टन स्मिथ' यांचा ९२ वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला. प्राचार्य गावा १९२० ना नगाव न एतन एगरेपा समय भावा १९ वा वाका नक ताग भारे भारा भारा भारा मा इर्डो, लयप्रकाश ररगड आणि जेव तंत्रज्ञान विभागप्रमुख डॉ. कोमल गोमार योगी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेला वंदन करून केली. कार्यक्रमाची रुपरेषा बी. एस्सी. जेव तंत्रज्ञान प्रथम वर्षांची विद्यार्थिनी शेख सानिया यांनी मांडली. वैज्ञानिक हॅमिल्टन स्मिथ यांच्या विषयी इंग्रजीमधून बी. एस्सी. जैव तंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थिनी तनुजा लोखंडे तर बी. एस्सी. जैव तंत्रज्ञान प्रथम वर्षांचा विद्यार्थी रोहित देशमुख यांनी जॉर्जेस कुविअर यांच्याबद्दल मराठीतून थोडक्यात माहिती सांगितली. या वेळी डॉ. के. एस. गोँमारे, प्रा. अवंती बीडकर, प्रा. डॉ. फिरदोस बिरोदार, प्रा. मयुरी जाधव, प्रा. श्वेता मदने, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकरे, प्रा. अनुराधा पाटील, विशाल टर्फे, बी. एल. चौगुले, श्रावण माळी यांची उपस्थिती होती.

Activities of Department / College during the year -2023-24

पॅलेओन्टोलॉजीचे संस्थापक जनक म्हणून संबोधले जाते.१९ व्या . जाच्या सुरुवातीस कुव्हियर हे



#### Birth Anniversary Celebration of "Sir Hans Adolf Krebs"





IQAC- Coordinator Dr. S.S. Bellale

IQAC - Coordinator Dayanand Science College, Latur, M.S. (INDIA)

Principal Dr. J.S. Dargad PRINCIPAL Dayanand Science College LATUR