

(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 /1855 activities/ 186	C activities T origono activities etc.)					
1. Name of the Department	: Biotechnology					
2. Complete name/ title of the Activity	"Birth Anniversary Celebration of Different					
	Scientists May- 2023"					
3. Dates or Duration (fromto)	: 1 st May 2023 – 31 st May 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 / Univ	versity / District / College / Department etc.					
7. Purpose / aim / objective and outcom	ne of the event					
> To make known about contribution of	of scientist among students.					
> The goal of providing access to quality	ity balanced information.					
> To enhance channels of knowledge i	n science.					
> To honor towards well known scient	ists by paying hamage.					
8. Beneficiaries / participants (Type/nu	mber, etc.):					
> Students: 55						
➢ Staff: 07						
9. Other major staff / student / Institution	on involved in the organization of the activity:					
Staff of Dayanand Science College						
10. Any other information / comment / q	ualitative remarks:					
11. Photographs (with captions) submitte	ed (number):					
▶ 45						
12. Evidence produced (Certificate, lette	ers, newspaper cuttings etc.)					
> News Paper cutting						
13. Name and Signature of Coordinator:	Dr. K. S. Gomare					
That	The R					

Coordinator Dr. K.S. Contac Department of Elotechnology Dayanand Science College LATUR-413512 IQAC-Coordinator IQAC^r- & Softiliator Dayanand Science College Latur, M.S. (INDIA)

DPrinsing ad Dayanand Science College LATUR



Birth Anniversary Celebration of Sidney Altman

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Sidney Altman"

Date: - 07th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Sidney Altman**". He was a Canadian-American Molecular biologist who shared Nobel Prize in Chemistry with Thomas R. Cech for their work on the Catalytic Properties of RNA in 1989.

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:06 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Sidney Altman"

Questions Responses Settings Total points: 100	۵	uestions Responses 8 Settings	s Total points: 100
State Level Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Sidney Altman	8 responses		View in Sheets
Date:-7th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.	Summary	Question	Individual
Email * Valid email address	Insights		
This form is collecting email addresses. Change settings	Average 46.25/100 points	Median 35/100 points	Range 5-75 points
*** Name Of The Participant *		Total points distribution	
Short-answer text	2 \$1 \$0 \$0		
Institute Name *	o o otraspondente		
Short-answer text	0 10 20 3	30 40 50 60 70 Points scored	80 90 100
*	I Frequently missed qu	estions 🕜	
1. When was Sidney Altman Born?	Question		Correct responses
 (a) May 7, 1939 (b) May 7, 1940 	1. When was Sidney Altman Born?		0/8



Dayanand Science College, Latur. Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2022 -23

Online Quiz Competition Flyer

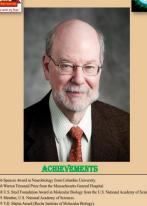




Birth Anniversary Celebration of Andrew Lwoff & Howard Horvitz



ek Medal of the Royal Netherlands Acad tes National Academy of Sc can Philosophical Society.







विज्ञानाच्या प्रत्येक विद्यार्थ्याने एक वैज्ञानिक आपला आदर्श मानावा : रमेश बियाणी दयानंद विज्ञानमध्ये जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक

'अँड्रुयू लवॉफ' व 'हॉवर्ड हॉर्विट्झ' यांची जयंती साजरी

विज्ञानाच्या प्रत्येक विद्यार्थ्याने एक वैज्ञानिक आपला आदर्श मानावा



लातूर,प्रतिनिधीःयेधील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि.८ स्तातुर, प्रातीनपाः गयाति दयानद विद्यान महावधातात्वात १८. 4 २०२३ रेजे प्रेवतंत्राव्रान मंख्या वाजीने वेत्रालिक अञ्चित् यांची २२१ वी जयंती तर हॉवर्ड हॉविंट्स यांचा ७६ वा जन्मदिन सालता करण्यात आता. वैज्ञानिकांच्या व्यद्यिस्तानिमित वांनी केतरेत्वा वर्ष्याव्यत कृरादाता यात्र कर्लन अण्डिया स्वरुप्या हा उपक्रम दयानंद विद्यान महाविद्यालयातील जैवरांत्रज्ञान विमाद

हा जयकम दयानंद विवास महाविद्यातावातील वीवांत्रवान विभाव उपारने कर्तव्या मानून राबस्त आई साथ निभिमाने विद्यार्थाना, संशोधकांना प्रेरणा मिळेल व विवास व तंत्रवानाच्या बंजात कार्य करूत स्वता बरोवस्य महाविद्यातायांवेहै गावलीकिक करतील असे विद्याले स्वारंत स्वरिक युरेज ते जा म महाविदारायांवे वांत्रवे विद्याली स्वारंत सर्वित युरेज ते जा म महाविदारायांवे यार्थात ठा. वयवंकमार्या द्यारता यिवा क्रिक्ते पा महाविदारायांवे यार्थात ठा. वयवंकमार्या द्यारता यांनी वीवानिकांया प्रतिबंध व्यत्न करूते केली, कर्वांकमार्या प्रास्ताविक्रेत प्रा.डों के एस गौमारे यांनी विज्ञानिकांचा कर्वांकमार्या प्रास्ताविक्रेत प्रा.डों के एस गौमारे यांनी विज्ञानिकांचा कर्यावस्टल प्रा.सीनिवास कुलवर्क्षी यांनी तर हॉवर्ड हॉविंद्रम

यांध्याबद्दल प्रा.स्वरूप मावकारे यांनी धोडवपात माहिती सांगितली संस्थेव सचिव रमेश विजयापी यांनी यावेकी असे सामितले की जाम खरंत नहिवलान आहेत की जाम्यत्वनित्रया संगोधनामुकी आपत्यात सर्व सुख-मुविधा मिकत आहेत वैज्ञानिकांनी पेतलेल्या कम्प्या प्रजं जाज संपूर्व विश्व पाळवठ जाहे, बाबदित आपग स्वाये कहा जाहेत जासा विश्वित्रवर्धा जावले प्रतिकार्य क्रियानी देवला पाहिथे.आहे लखीफ हे ठाप जैव्हासस्वा होते, ज्या दिवसा बेस्टीरियोनेल, जीवासूना संक्रमित कस्तात आणि स्वानंतरक विष्ठाय बेस्टीरियोनेल, जीवासूना संक्रमित कस्तात आणि स्वानंतरक विष्ठाय बेस्टीरियोनेल, जीवासूना संक्रमित कस्तात आणि स्वानंतरक जीवाण् पिढ्यांमध्ये केवळ त्याच्या यजमानाच्या पेशी विभाजनादा আঞ্জু যিগুয়ামত্র করের হোত্যা বন্দালাত্র্যে দেয়া নিশানলান্দ্র মুহামিক কর আনা, জানিত্রুয়া ঘ্রায়াকুর হোবা ৭ ২৫, ৭ মত বিশ্রকালের কিন্দ্রা হাউবিটয়ানানারেটা নাঁবন থাবিলোঁবিক শিরান ইতির বিবর্ধ হার্টিপ্লের ই এপঁবিলল বীরানান্দ্রের আইব, এই নার্বা, বর্ধ উনাইব্রেরেটিংম (ইনেল-বারেটা, নার্টার, বারার্টো, মরি, আইব, ন্যোলা বিয়ন্দ্রী ব্রুব আলি বলি ই, মনেন্দ্রল যাত্র্যালোরী হারি, आहत, त्याना संस्तना इनर आण जेना ह संस्थलन याय्यसंस्था 2002 चा पिलेडोकोलों किंवा महितीनपरील नोकेस देग्यात आले होते.ज्यांचे '' अवयवांच्या विकासाचे अनुवासित नियमन आणि प्रोडाम केरलेते पेसी मृत्यू' या संसंधित शो वैद्यवीधा संशोधनासाठी महाप्ताचे होते आणि अनेक रोगांव्य तेंकनजुर्वाजर नवीन प्रकास टाक्स्त आहे'' प्राथार्थ कें.ज्याकण दरणह व उपप्राथार्थ जे.सिद्धेश्वर बेहाके यांच्या मार्गदर्शनावार उम्पल कालेजना प्रकारीनायर व्याप्ती कार्यतीनायर तियान प्रायत

ललु /प्रतिथिधे : संगोल स्थारं तिज्ञान महाविधालया हि.८ में १०२३ की कैस्टोडाक मंचला करी कैस्टोडाक उंदेषू स्लार्ड यांची २३२ ची ब्रांता २४ संग्रेड हॉबिंदुव यांचा ७६ वा उन्मदित साहज करण्या आग. ब्रीनिकांच्या कार्यादरस्थातितिन त्यांनी केसेत्वा मार्थास्थात कृत्याक्र स्रज्याया हा उड्डम द्वार्य, वियान महाविधाल्यातील वैधानेवात विधान आग.

कर्तव्य मानून राषयत आहे. याच निमिताने याथ निमिताने मारो बिद्यार्थ्यांना, मंत्रांपकांना प्रेरणा मिळेल व विद्याल न तावानाच्या हेताल कार्य हो। कलन स्वतः बरोबराथ महाविधालयाचेही वजा नेवलीकिक करतील असे

व्याबद्दल प्रा.जानपास तकर्णी यांनी तर हॉबर्ड कुलकर्णी यांनी तर हॉबर्ड हॉर्विद्धा यांच्याबदल प्रा.स्टकप गावकरे यांनी बोडक्यात माहिती सांगित संस्थेचे सचिव ग्मेश बियाणी यांनी वायेळी असे सॉगितले की,आपण

रू. म. रण-तथ्य, कार्लाच यांची उपस्थिती होती कार्यक्रमाच्या प्रान्ताविकेन युरोगामी रि. प्रा.डी.के.एस.गोमारे यांनी संशोधनामुळे आपत्यास एकमत



वैज्ञानिकांचा जन्मदिन साजरा करण्यामागचे उदिष्ट स्पष्ट केले.औंदूयू लगॉफ यांच्याबदल प्रा.श्रीनिवास सर्व सुख-सुविधा मिळत आहेत.वैज्ञानिकांनी घेतलेल्या कद्यानी फळं आत संपूर्ण विध बाखत आहे,हाबदल आरम त्यांचे ऋणी आहोत,अश्वा

त्याचे कणी आहोत, अगा वैज्ञानिकांचा आदर्श प्रत्येक विद्याय्यनि डोळ्यासमोर ठेवला पाहित्रे. आंद्रे स्वर्थक हे क्रेंच कॉवजास्त्र होते, न्याने लाइसोजेनी समजून पेण्यात बोगदान दिले, न्यामध्ये दिवा विषाण् किंवा बॅक्टेरियोफेज,

आणि त्यानंतरच्या जी-बाणू पिढ्यांमध्ये केवळ त्याच्या यजमानाच्या पेशी त्याच्या वजमानाच्या पे विभाजनाद्वारे प्रसारित केले जातात.लबॉफच्या फेल जातात.सचफिरचा शोधांमुळे त्यांना १९६५ मध्ये वैद्यकरास किंवा शरिविज्ञानामाठी नोबेल पारितांषिक मिळाले,हॉबर्ड रॉबर्ट हॉब्ट्रि हे अमेरिकन जीवशास्वा आहेत,बे नेमाटोड बर्म कॅंगेराईंब्डाईटेस रील संशोधनासाठी सेद्ध आहेत,त्यांन

र्द,सल्टव यांज्याप्रमधेत २००२ चा किंदिग्रोजपति जेवल प्रतितिषिक देशानियों किंदा गोंदिग्रीजपति जेवल किंदा गांदीतपिक देशान आते किंदा गुन्द या वर्धविषठ तोश वैषयप्रिय संगोधमालदी प्रायत्य देशा प्रत्यक्षा प्रायत्य देशान् प्रयत्य केंद्र प्रायत्य देशान् प्रयत्य किंदा देशान् प्रत्य के प्रत्यक्ष प्रायत्य देशान् प्रयत्य द्रायत्य व प्रत्याप्र देशान् प्रत्यत्य देशान् विद्याप्र प्रयुद्ध तो,आर.ए.सी.,वेतलंडान ती,आर.ए.सी.,वेतलंडान ती,आर.ए.सी.,वेतलंडान ती,आर.ए.सी.,वेतलंडान हा.सी.ए.सी.कार्य, प्रा. कार्य, प्र.,सी.विद्या इ.स.स., या.स.हीत प्र., प्र., प्रा., प्र., प्र.

09 May 2023

ाज्ञानिकांचा आदर्श विद्यार्थ्यांनी डोळ्यांसमोर ठेवावा : बियाणी 'अँड्यूं लयॉफ' यांची १२१ वी जयंती तर 'हॉवर्ड हॉविंट्झ' यांचा . नातूर : प्रतिनिधी

आपण खरंच नशिबवान आहोत की. आजपर्यंतच्या संशोधनामुळे आपल्याला सर्व सुख-सुविधा मिळत आहेत. वैज्ञानिकांनों घेतलेल्या कष्टाची फळं आज संपूर्ण विश्व चाखत आहे, ह्याबद्दल आपण त्यांचे ऋणी आहोत. वैज्ञानिकांचा आदर्श प्रत्येक अशा विद्यार्थ्याने डोळ्यासमोर ठेवला पाहिजे.

.. दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ७६ वा जन्मदिन संस्थेचे सचिव रमेश दयानंद विज्ञानमध्ये

वैज्ञानिक 'अँडर्यू लवॉफ' व 'हॉवर्ड हॉर्विटझ' यांची जयंती

बियाणी, संयुक्त सचिव सुरेश जैन व प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिमेस वंदन करून

साजरा करण्यात आला. त्यावेळी ते बोलत होते. यावेळी डॉ. आर. ए. मोरे, डॉ. के. एस. गोमारे, प्रा. डॉ. एम. ए.

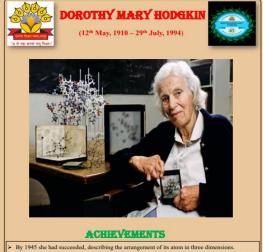


धुतेकर, प्रा. एस. जी. पाटील, प्रा. पी. ए. सोनसाळे, प्रा. संघ्या टेकाळे,

प्रा. डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. मयुरी जाधव, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकरे तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी श्रावण माळी, बी. एल. शिंदे, बालाजी चिते, हलसे, महादेव सूर्यवंशी, संतोष सूर्यवंशी यांची उपस्थिती होती. यावेळी अँड्यू लवॉफ यांच्याबद्दल प्रा. श्रीनिवास केलकर्णी यांनी तर हॉवर्ड हॉविंट्झ यांच्याबदल प्रा. स्वरूप गावकारे यांनी थोडक्यात माहिती सॉगितली. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक प्रा. डॉ. के. एस. गोमारे यांनी केले.



Birth Anniversary Celebration of "Dorothy Hodgkin"

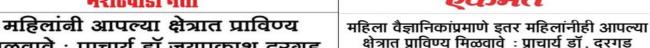


By 1945 she had succeeded, describing the arrangement of its atom in three dimensions. Hodgkin won the 1964 Nobel Prize in Chemistry, and is the only British woman scientist to have been awarded a Nobel Prize in any of the three sciences it recognizes. In 1965 she was appointed to the Order of Merit, She was the second woman to receive the order of Merit out of all other women in the science industry life. She was the first woman to receive the prestigious Copley Medal. In 1947, she was elected a Fellow of the Royal Society (FRS) in 1947.

Excellence In Life Sciences (EMBO) Membership in 1970., Hodgkin was Chancellor the University of Bristol from 1970 to 1988 which she was given an honorary Degree Science from University of Bath in 1978.



मराठवाडा नेता



मिळवावे : प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश द्रगड



ातूर (म. नेता) : दयानंद विज्ञान तत दि.१२ मे २०२३

हॉ. केली,कार्यक्रमाच्य

यांनी वैज्ञानिकांचा जन्मदिन स करण्यामागचे उदिष्ट स्पष्ट ग्रोरोगी हॉतकिन यांच्या ग्रा.डॉ.फिरदोस बिरादार घोडल्यात माहिती सांगितली. प्राचार्थ डॉ.ज्यप्रकाश यांनी यावेळी जैवलंत्रज्ञान वि अविस्तपणे रावविण्यात वेणाऱ्या कार्यक्रमाचे कौतुक केले व आजच महिला वैज्ञानि

मनी antitution

तकिन या था ब्रिटिश होत्या,ज्यांनी जना निश्चित तंत्र विकसित केले,जे संरच-जीवशास्त्रासाठी आवश्यक

लातूर परिसर

m Dri

गंच्या सर्वात प्र आहेत.चिहे -मंचिम, उन ध्ये त्या रसायनसाय जिकणारी लिस-या बनल्या हॉलकिन यांनी ३१ कार्यानंतर १९६९ मध्ये ही रचना देखील स्पष्ट इन्मुलिनची रचना देखील केली.प्राचार्व डॉ.जवप्रकाश दर कर्णा अपिय का नगरनेता संख्या उपप्राचार्य हॉ.सिट्वेश्वर बेहाल्डे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैयलंब्रज्ञान विभाग प्रमुख कायक्रमात नवताझान विकाग प्रमुख डॉ.के.एस.गोमारे, प्रा.एस. पुलेकर, प्रा.गी.ए.संतस्ताळे, प्रा.डॉ. किरदोस बिरादार,प्रा.मयूरी जाधव, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी तसेध विश्वकेतर कर्मचारी अश्योक मदने,

निवास कुलकर्णी तसेष तर कर्मचारी अष्ठोक मदने माळी, लश्म्मण शिंदे, बाज व हलसे यांची उपस्थित

लातूर : प्रतिनिधी षा महिला हांना अ आदर्श श्वेत्रात

्नयप्रकाश विभागातके वेणाऱ्या या

पुख डा. ५. एस. धुतेकर, प्रा. डॉ. फिरदो १ जापच, प्रा.



नेरी हॉजकिन' यांची जयंती

एकमत

याच्या सवाप प्र आहेत. विहटींमन संरचनेचे मॉपिंग, ज्य मध्ये त्या रसायनशार िवेरिक जिंकणारी

page- II

राजधर्म

महिला वैज्ञानिकांप्रमाणे इतर महिलांनीही आपल्या क्षेत्रात प्राविण्य मिळवावेःप्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड



तज्याबदल दम: यांनी

जीवागास्तामा गाडवाई अन्त्र जोगिक क्षेत्र

मार्गदर्शनाचाली या कार्यक्रमात नाग प्रमुख र्ड. , प्रा. एस.एस. १, सोमसाजे,प्रा. गाम्यः प्रा.ग.ए, स्तेन दोस बिरादाः, प्रा.गीनिवास प्राकृता कर्मन गिंदे, बाळू चौगुले वांची उपस्थिती होती.







Birth Anniversary Celebration of "Elie Mechnikov"



देशोन्तती

वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हे जैवतंत्रज्ञान विभागाचे उल्लेखनीय कार्य - डॉ.जमन अंगुलवार

लालूर । येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि १५ में २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ' एली मेचनिकॉफ ' यांची १७७ वी जयंती साजरी करण्यात आली.वैज्ञानिकांच्या वाढदिवसानिमित्त त्यांनी केलेल्या कार्याबद्दल कृतज्ञता व्यक्त करून अभिवादन करण्याचा हा उपक्रम दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विमाग आपले कर्तव्य राबवत आहे.याच निमित्ताने विद्यार्थ्यांना संशोधकांमळे प्रेरणा मिळेल व विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात कार्य करून स्वतःबरोबरच महाविद्यालयाचेही नावलौकिक करतील असे उहिष्ट समोर ठेवन हा उपक्रम सुरू केला आहे

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभाग पदव्युत्तर समन्वयक प्रा.डॉ.जमन अंगुलवार व राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रमाधिकारी तसेच नॅशनल इन्स्टिट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क समन्वयक प्रा. डॉ. श्रेयस माहरकर यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून केली.कार्यक्रमाच्या प्रस्तावनेत प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी यांनी वैज्ञानिकांचा जन्मदिन साजरा करण्यामागचे उहिष्ट स्पष्ट केले.

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक ' एली मेचनिकॉफ ' यांची जयंती



फ यांच्याबद्दल प्रा.मयूरी जाघव यांनी सांगितली, वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हा जैवतंत्रज्ञान विभागाचा प्रेरणादायी असा उपक्रम असून तो विभागातील सर्व प्राध्यापकांनी अविरतपणे चालू ठेवला आहे, ही उल्लेखनीय बाब आहे,असे त्यांनी महटले,त्याचवरोवर डॉ.वेयस माहरकर यांनी विभागाच्या संघटित प्रयत्नांचे कौतुक करताना अशा प्रकारचे उपक्रम विद्यार्थ्यांना प्रेरणा देणारे ठरतात असे सांगून पुढील वाटचालीस

शुमेच्छा दिल्पा.एली मेचनिकोफ रं रशियन प्राणीशास्त्रज्ञ होते जे रोगप्रतिका शास्त्रातील त्यांच्या आसमण संशोधनासाठी प्रसिद्ध होते.त्यांना आणि गेंल एडरलिच यांना ' प्रतिकारशक्तीवरील यांच्या कार्याच्या सन्मानार्थ ' १९०८ ह गरीरआस्त्र किंवा वैद्यकशास्त्रातील नोबेल गरितोषिक संयुक्तपणे देण्यात आले. जन्मजात प्रतिकारशक्तीचे जनक ' म्हणून सन्मानित प्रेचनिकॉफ यांनी ५८८२ प्रथ फॅगोसाइटोसिस नावाची प्रतिकारशत्त्रीची प्रक्रिया आणि त्यासाठी जयाबदा

ाइट,विशेषतः मॅक्रोफेज म्हणतात, शोधून पेशी,ज्याला फार काढले.प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर वेल्लाळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ.के.एस. गोमारे, प्रा.डॉ.फिरदोस बिरादार, प्रा.शर्मिला कौळासकर, प्रा.मयूरी जाधव, प्रा.श्रीनिवार कुलकर्णी तसेच शिक्षकेत्तर कर्मचारी आवण माळी, लक्ष्मण शिंदे,बाद . चौगुले, महादेव सूर्यवंशी यांची उपस्विती होती.

page- 8 16 May 2023



वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हे जैवतंत्रज्ञान विभागाचे उद्वेखनीय कार्य - डॉ.जमन अंगुलवार

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात जैवतंत्रज्ञान मंचच्या

लातूर / प्रतिनिधी : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात २०२३ रोजी ù 2.84 जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वती-ने वैज्ञानिक 'एली मेचनिकॉफ' यांची १७७ वी जयंती साजरी करण्यात आली, वैज्ञानिकांच्या वाढटिवसानिमित्त त्यांनी केलेल्या कार्याबद्दल कतज्ञता व्यक्त करून अभिवादन करण्याचा हा उपक्रम दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील जैवतंत्रज्ञान विभाग आपले कर्तव्य मानून राबवत आहे.

याच निमित्ताने विद्यार्थ्यांना संशोधकांमुळे प्रेरणा मिळेल व विज्ञान व तंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रात कार्य करून स्वतःबरोबरच महाविद्यालयाचेही नावलौकिक करतील असे उद्दिष्ट समोर ठेवून हा उपक्रम सुरू केला आहे.

कार्यक्रमाची सुरुवात दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभाग पदव्युत्तर समन्वयक प्रा.डॉ.जमन अंगुलवार व राष्ट्रीय सेवा योजना प्राणीशास्त्रज्ञ होते जे रोगप्रतिकार कार्यक्रमाधिकारी तसेच नॅशनल इन्स्टिट्यूशनल रॅंकिंग फ्रेमवर्क

समन्वयक प्रा.डॉ.श्रेयस माहरकर यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंटन करून केली कार्यक्रमाच्या प्रस्तावनेत प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी यांनी वैज्ञानिकांचा जन्मदिन साजरा करण्यामागचे उद्दिष्ट स्पष्ट केले. एली मेचनिकॉफ यांच्याबहल प्रा.मयूरी जाधव यांनी थोडक्यात माहिती सांगितली. डॉ.जमन अंगुलवार यांनी याबेळी

त्याचबरोबर डॉ.श्रेयस माझकर

प्रयत्नांचे कौतुक करताना अशा

प्रकारचे उपक्रम विद्यार्थ्यांना प्रेरणा

देपारे ठरतात असे सांगून पुढोल

शास्त्रातील त्यांच्या अग्रगण्य

संशोधनासाठी प्रसिद्ध होते.त्यांना

एली मेचनिकोफ हे रशियन

वाटचालीस शुभेच्छा दिल्या.

विभागाच्या संघटित

यांनी

शरीरशास्त्र किंवा वैद्यकशास्त्रातील नोबेल पारितोषिक संयक्तपणे देण्यात आले.' जन्मजात प्रतिकारशक्तीचे जनक ' म्हणून सन्मानित, मेचनिकॉफ यांनी १८८२ मध्ये फॅंगोसाइटोसिस ना-वाची प्रतिकारशक्तीची प्रक्रिया वैज्ञानिकांची जयंती आणि त्यासाठी जबाबदार पेशी, साजरी करणे हा जैवतंत्रज्ञान फागोसाइट,विशेषतः विभागाचा प्रेरणादायी असा मॅक्रोफेज म्हणतात, शोधून उपक्रम असून तो विभागातील काढले. सर्व प्राध्यापकांनी अविरतपणे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश चाल् ठेवला आहे.ही उल्लेखनीय बाब आहे. असे त्यांनी महरले.

आणि पॉल एहरलिच यांना

कार्याच्या सन्मानार्थ ' १९०८ चे

त्यांच्या

प्रतिकारशक्तीवरील

दरगड व उपप्राचार्य डॉ.सिदेश्वर बेलाळे यांच्या मार्गटर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. के.एस.गोमारे. प्रा.डॉ.फिरदोस बिरादार, प्रा.शर्मिला कौळासकर, प्रा.मयूरी जाधव, प्रा.श्रीनिवास कुलकर्णी तसेच शिक्षकेतर कर्मचारी श्रावण माळी,लक्ष्मण शिंदे, बाळू चौगुले, महादेव सूर्यवंशी यांची उपस्थिती होती.





वैज्ञानिक 'एली मेचनिकॉफ' यांची जयंती साजरी

लातुर : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. १५ मे रोजी जैव तंत्रज्ञान मंचच्या वतीने प्रा. डॉ. जमन अंगुलवार, प्रा. डॉ. श्रेयस माहरकर यांनी वैज्ञानिकाच्या प्रतिमेस वंदन करून वैज्ञानिक 'एली मेचनिकॉफ' यांची १७७ वी जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाच्या प्रस्तावनेत प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी यांनी वैज्ञानिकांचा जन्मदिन साजरा करण्यामागचे उद्दिष्ट स्पष्ट केले. एली मेचनिकॉफ यांच्याबदल प्रा. मयुरी जाघव यांनी माहिती सांगितली तर डॉ. अंगुलवार यांनी वैज्ञानिकांची जयंती साजरी करणे हा जैव तंत्रज्ञान विभागाचा प्रेरणादाबी उपक्रम असून तो विभागातील सर्व प्राध्यापकांनी अविरतपणे चालू ठेवला आहे. डॉ. श्रेयस माहुरकर यांनी अशाप्रकारचे उपक्रम विद्यार्थ्यांना प्रेरणा देणारे ठरतात, असे सांगितले. या वेळी डॉ. के. एस. गोमारे. प्रा. डॉ. फिरदोस बिरादार, प्रा. शर्मिला कौळासकर, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, श्रावण माळी, लक्ष्मण शिंदे, बाळू चौगुले, महादेव सूर्यवंशी यांची उपस्थिती होती.



Birth Anniversary Celebration of "Edward Jenner"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Edward Jenner"

Date: - 17th May, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Edward Jenner**". He was a British physician and scientist who pioneered the concept of vaccines including creating the smallpox vaccine, the world's first vaccine. The terms vaccine and vaccination are derived from Variolae vaccinae ('smallpox of the cow'), the term devised by Jenner to denote Cowpox. He used it in 1798 in the long title of his Inquiry into the Variolae vaccinae known as the Cow Pox, in which he described the protective effect of cowpox against smallpox.

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:28 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Edward Jenner"

Questions Responses 🚯 Settings Total points: 2	0		Questions Responses 30 Setting	gs Total points: 20
Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Edward Jenner	⊕ ₽ Tī	30 responses		View in Sheets
Date: 17th May 2022 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.		Summary	Question	Individual
Emall * Valid email address		Insights		
This form is collecting email addresses. Change settings		Average 14.47/20 points	Median 16/20 points	Range 5-20 points
Salutation *			Total points distribution	
 Ms. Mr. 		6 4 0062 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		a 1
O Mrs. O Dr.			6 8 10 12 14 Points scored	16 18 20
Name Of The Participant * Short-answer text		I Frequently missed	questions 🕢	
		Question		Correct responses



Dayanand Science College, Latur. Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2022 -23

Online Quiz Competition Flyer





Birth Anniversary Celebration of "Max Perutz"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Max Perutz"

Date: - 19th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Max Perutz**". was an Austrian-born British molecular biologist, who shared the 1962 Nobel Prize for Chemistry with John Kendrew, for their studies of the structures of hemoglobin and myoglobin. He went on to win the Royal Medal of the Royal Society in 1971 and the Copley Medal in 1979.

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.

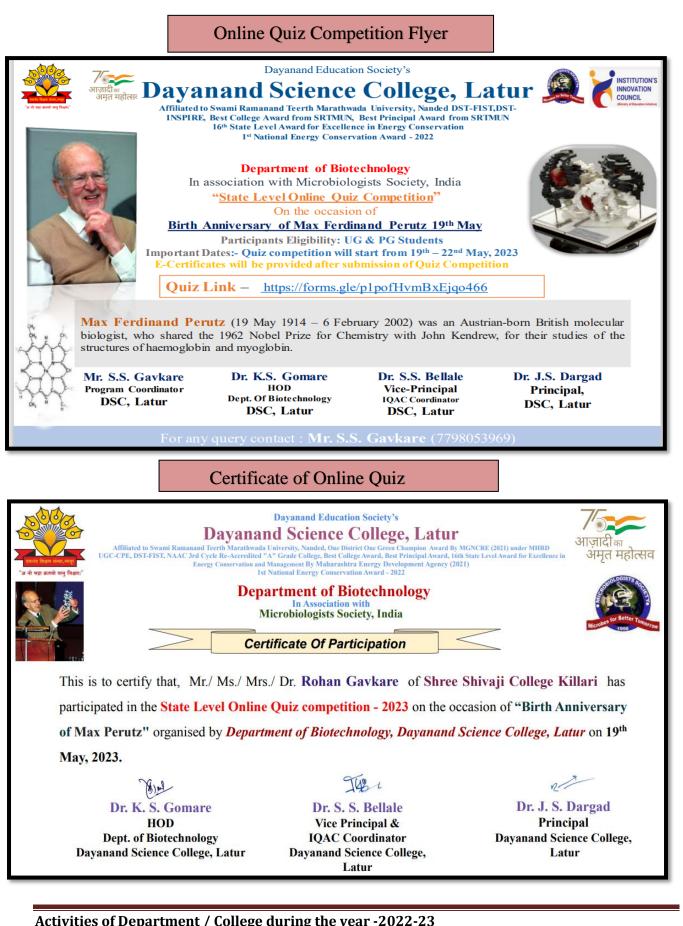
Beneficiaries / participants (Type/number, etc.) :-

Students:16 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Max Perutz"

Questions Responses 18 Settings Total points:	75		Questions	Responses 18 S	iettings Total points: 75
State Level Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Max F. Perutz	⊕ ₽	18 responses			🚹 View in Sheets 🚦
Date:- 19th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.	Tr 	Message for respondents			Not accepting responses
Email *		This form is no longer acce			
Valid email address		Summary		Question	Individual
Name Of The Participant *	i Insights				
Short-answer text		Average 46.94/75 points		Median 35/75 points	Range 5-75 points
Institute Name *			Tota	l points distribution	
Short-answer text	,	6 я царско- собеа- у 2			
* 1. When was Max F. Perutz Born?		2 2 2 0 0 10	20 30	40 50	60 70 80
∩ a) May 27 1914				Points scored	







Birth Anniversary Celebration of "Edward Lewis"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Edward B. Lewis"

Date: - 20th May, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Edward B. Lewis**". Edward B. Lewis was an American developmental geneticist who, along with geneticists Christiane Nüsslein-Volhard and Eric F. Wieschaus, was awarded the 1995 Nobel Prize for Physiology or Medicine for discovering the functions that control early embryonic development. Edward Lewis studied fruit flies and in the 1970s he discovered, among other things, that the positions of the flies' bodily organs matched the corresponding genes' positions on the chromosome.

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:49 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Edward B. Lewis"

		Questions Responses 51 Settin	ngs Total points: 10
Questions Responses 51 Settings Total points: 100	51 responses		View in Sheets
State Level Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Edward B. Lewis	Summary	Question	Accepting responses
Date:- 20th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.	ill Insights		
Email * Valid email address	Average 60.78/100 points	Median 65/100 points	Range 10-100 points
This form is collecting email addresses. Change settings	6	Total points distribution	
Name of the Participant * Short-answer text		30 40 50 60 70 Points scored	80 90 100
Institute Name *	 Frequently missed of 	questions 🕖	
Short-answer text	Question		Correct responses
	5. Edward B. Lewis reviewed the	effect on human due to atomic bor	nbing of Hiroshima and 23/51



Dayanand Science College, Latur. Department of Biotechnology

Events organized during the Academic year 2022 -23

Online Quiz Competition Flyer





Birth Anniversary Celebration of "Joshua Lederberg"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Joshua Lederberg"

Date: - 23rd May, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Joshua Lederberg". He was an American molecular biologist known for his work in microbial genetics, artificial intelligence, and the United States space program. He was 33 years old when he won the 1958 Nobel Prize in Physiology or Medicine for discovering that bacteria can mate and exchange genes (bacterial conjugation). He shared the prize with Edward Tatum and George Beadle, who won for their work with genetics.

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:11 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Joshua Lederberg"

Questions Responses 19 Settings Total p	points: 100		Questions	Responses 13	Settings Tota	al points: 100
State Level Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Joshua Lederberg	⊕ ⊊ Tr	13 respons	ses		View in Sheets	:
Date:- 23rd May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur. Email *	1	Summa	y -	Question	Individual	
Valid email address			rage 10 points	Median 55/100 points	Range 15-100 points	
Name Of The Participant * Short-answer text		3 2 2 1	Tota	al points distribution	1 1	
Institute Name * Short-answer text			10 20 30 4) 50 60 Points scored	70 80 90 100	
* 1. When was Joshua Lederberg Born?		1 Frequent	ly missed question	s 🛿		



Online Quiz Competition Flyer





Birth Anniversary Celebration of "Carl Linnaeus"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Carl Linnaeus"

Date: - 23rd May, 2023 Organized by Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Carl Linnaeus**". He was a Swedish naturalist. He created two scientific systems: the system for classifying plants and animals and the system for naming all living things. Linnaeus is also called the Father of Systematic Botany. Botany is the study of plants.

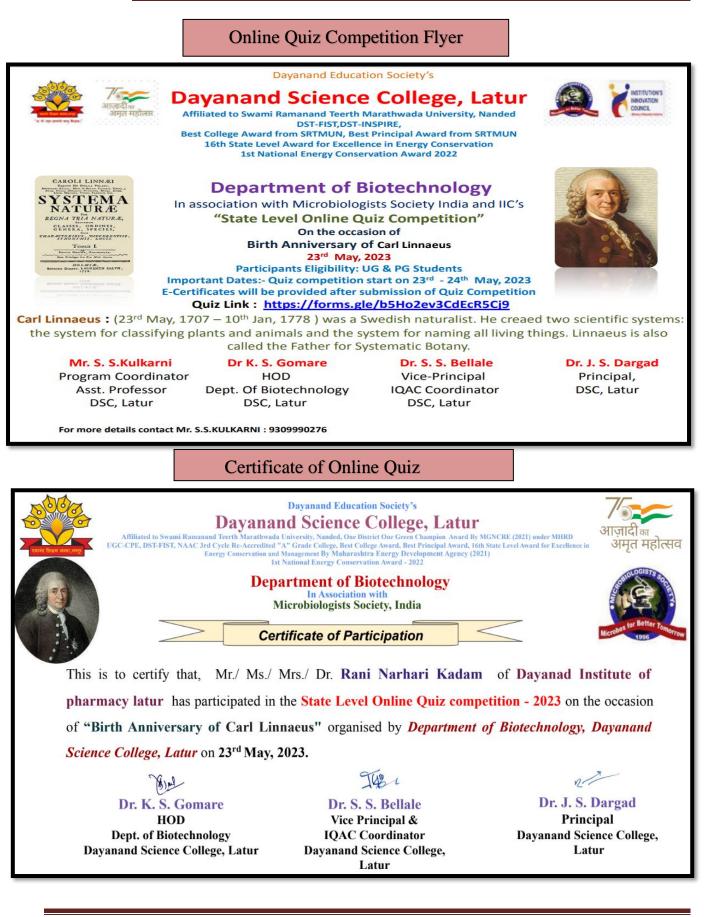
The objective of this event to impart the Practical skills that will enable to design Project and Scientific intelligence as well as resilience to build scientific support through education system and inspiring students further to create awareness in field of biotechnology.

Beneficiaries / participants (Type/number, etc.) :-Students:88 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Carl Linnaeus"

Questions Responses 🗐 Settings Total points: 10	0	Questions Responses 🚳 Settings Total points: 100
State Level Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of Carl Linnaeus	÷ ÷	90 responses View in Sheets
Date:- 23rd May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.		Message for respondents This form is no longer accepting responses
Valid email address This form is collecting email addresses. Change settings		Summary Question Individual
Name Of The Participant * Short-answer text		Average Median Range 66.28/100 points 70/100 points 10-100 points
Institute Name * Short-answer text		Total points distribution $ \begin{array}{c} $
* 1. The system of plant classification proposed by Carl Linnaeus was artificial because		Points scored







Birth Anniversary Celebration of "Stanley Prusiner"

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Stanley Prusiner"

Date: - 28thMay, 2023

Organized by

Department of Biotechnology

Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "**Stanley Prusiner**". He is an American neurologist and biochemist. He is the Director of the Institute for Neurodegenerative Diseases at University of California, San Francisco (UCSF). Prusiner discovered prions, a class of infectious self-reproducing pathogens primarily or solely composed of protein. He received the Albert Lasker Award for Basic Medical Research in 1994 and the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 1997 for prion research developed by him and his team of experts.

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.

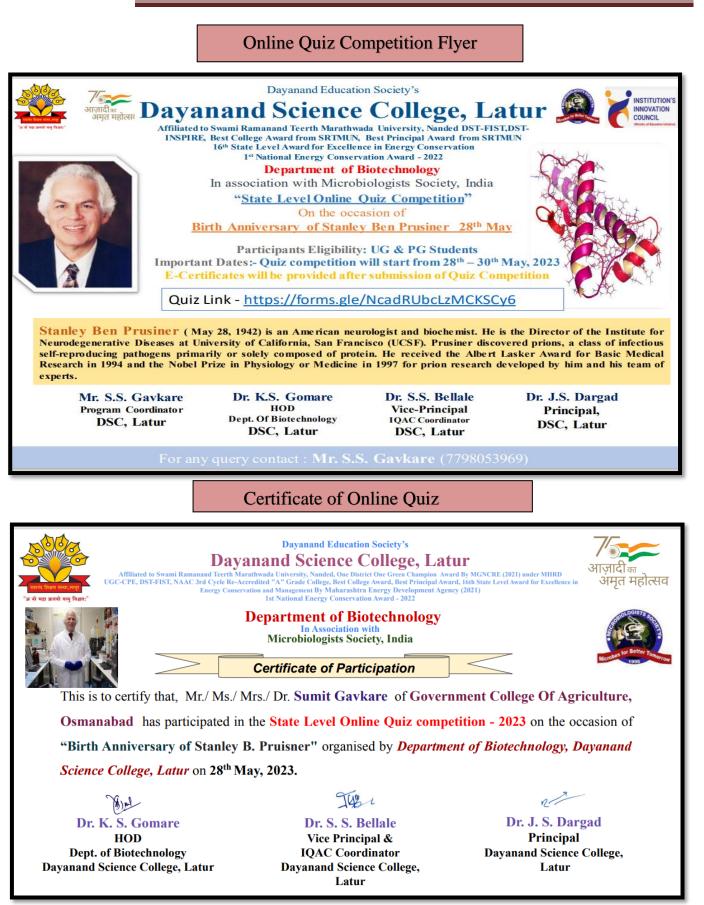
Beneficiaries / participants (Type/number, etc.) :-

Students:13 Faculty: 02

Online Quiz Competition on the occasion of Birth Anniversary of "Stanley Prusiner"

Questions Responses 15 Settings Total points:	100			Questions	Responses 15	Settings	Total p	points: 100
State Level Online Quiz Competition on the	⊕⊕	1	5 responses				View in Sheets	:
occasion of Birth Anniversary of Stanley B. Prusiner	Tr	Ľ				Na	ot accepting responses	
B I <u>U</u> ⇔ X			Message for respondents This form is no longer accept	ting responses				_
Date:- 28th May, 2023 Organized by Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur.								
Email *			Summary		Question		Individual	
Valid email address								
This form is collecting email addresses. Change settings		0	Insights					
Name Of The Participant *			Average 52.33/100 points		Median 50/100 points		Range 30-100 points	
Short-answer text				Tota	al points distribution			
Institute Name * Short-answer text			3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					
			0 10 20	30 4	0 50 60 Points scored	70 8	80 90 100	







Dr. K. S. Comare Department of Eintechnology Dayanand Science College LATUR-413312

TQAC Coordinator Dr. S. S. Bellale

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

Principal Principal Dayanand Science Conoge LATUR