




**Dayanand Science College, Latur.**  
**Department of Biotechnology**  
**Events organized during the Academic year 2023 -24**


---

*(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 of Different Scientists August - 2023”.**
3. Dates or Duration (from-----to) : 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 / University / District / College / **Department** etc.
7. Purpose / aim / objective and outcome of the event
  - To make known about contribution of scientist among students.
  - The goal of providing access to quality balanced information.
  - To enhance channels of knowledge in science.
  - To honor towards well known scientists by paying homage.
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):
  - Students: 135
  - Staff: 08
9. Other major staff / student / Institution involved in the organization of the activity:
  - Staff of Dayanand Science College
10. Any other information / comment / qualitative remarks:
11. Photographs (with captions) submitted (number):
  - 82
12. Evidence produced (Certificate, letters, newspaper cuttings etc.)
  - News Paper cutting: 38
13. Name and Signature of Coordinator: **Dr. K. S. Gomare**

  
**Coordinator**  
Dr. K.S. Gomare  
**HEAD**  
Department of Biotechnology  
Dayanand Science College

  
**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**



# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

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





**JAEN LAMARCK**  
(17 April, 1744 - 18th November, 1829)

**ACHIEVEMENTS**

Lamarck taught in the French Navy. He was awarded a commission for his work on the battlefield. He was named Lamarck because he was named after him. He was named after him because he was named after him. He was named after him because he was named after him.



**GEORGE HEVESY**  
(1st August, 1885 - 5th July, 1966)

**ACHIEVEMENTS**

He was awarded the Nobel Prize in Chemistry in 1944 for his work on the discovery of the element Technetium. He was named Hevesy because he was named after him. He was named after him because he was named after him.



### देशोन्नती

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

देशोन्नती सुलभकरणा...

**वैज्ञानिक 'जेन लामार्क' व 'जॉर्ज चार्ल्स डी हेव्सेसि' यांची जयंती साजरी**

प्राचार्य डॉ.दरगड यांनी यावेळी विद्यार्थ्यांना या दोघांच्या जीवनाबद्दल माहिती देण्यात आली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली.

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

प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड यांनी यावेळी विद्यार्थ्यांना या दोघांच्या जीवनाबद्दल माहिती देण्यात आली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली.

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

प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड यांनी यावेळी विद्यार्थ्यांना या दोघांच्या जीवनाबद्दल माहिती देण्यात आली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली. जेन लामार्क हे एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक होते. त्यांनी जीवशास्त्रातील अनेक महत्त्वाची शोधे केली. त्यांच्या शोधांमुळे जीवशास्त्रातील अनेक प्रश्नांची उत्तरे मिळाली.











# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

#### 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 (1,081) Settings Total points: 100

"National Level Online Quiz on the occasion of Birth Anniversary of Alexander Fleming"

Date: 6th August 2023  
Department of Biotechnology, DSCL

Email \*

Valid email address

This form is collecting email addresses. [Change settings](#)

Full Name \*

Short-answer text

Name of College \*

Short-answer text

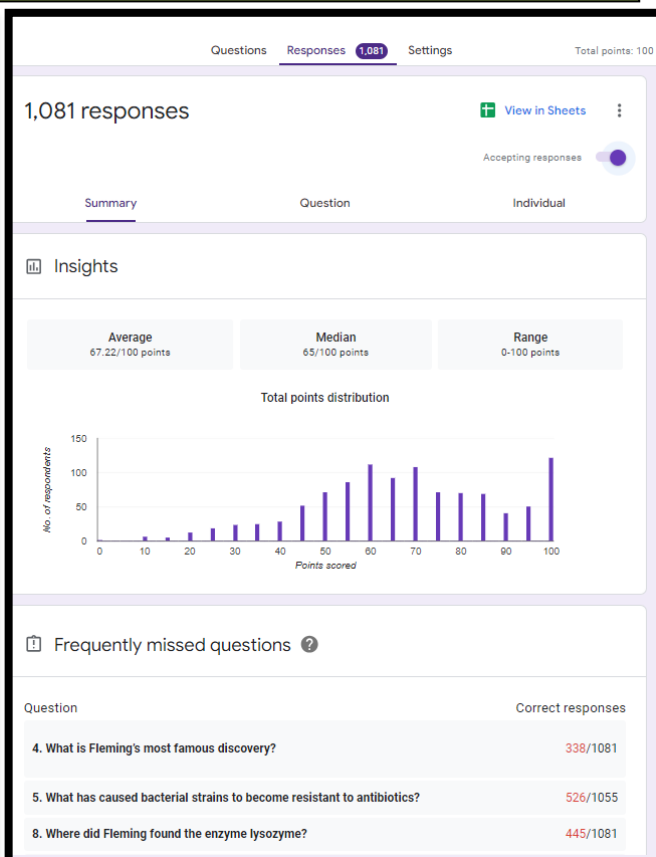
1. Dr. Alexander Fleming studied a germ that caused spots in the year of \_\_\_\_.\*

a. 1928

b. 1943

c. 1945

d. 1881







# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

#### Online Quiz Competition Flyer

#### Certificate of Online Quiz Competition

Dayanand Education Society's  
**Dayanand Science College, Latur**

Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded NAAC A+ (CGPA 3.4), DST-FIST Recognition, Best College Award from SRTMUN, Best Principal Award from SRTMUN 16th State Level Award for Excellence in Energy Conservation 1st National Energy Conservation Award 2022 National level 1st award for Scientific Calendar - 2023

**Department of Biotechnology**  
In association with **Microbiologists Society India**

Organizing  
"National Level Online Quiz"  
On the occasion of  
**Birth Anniversary of Alexander Fleming – 6th August, 2023**  
Topic: **Life and Work of Alexander Fleming**  
Important Dates- Quiz Starts From 06/08/23 to 13/08/23  
Response can be submitted only once  
E-Certificate will be received after submission of response

**Quiz link :**  
<https://forms.gle/SFNwWbHRxceYKN5V8>

**Alexander Fleming:** (6th August 1881 to 11th March 1955), was a Scottish physician and microbiologist, best known for discovering the world's first broadly effective antibiotic substance, which he named penicillin..

Ms. M.S. Jadhav Assistant Professor (Quiz Organizer) Dept. of Biotechnology DSC, Latur	Dr. K. S. Gomare HOD Department of Biotechnology DSC, Latur	Dr. S. S. Bellale Vice- Principal & IQAC Coordinator DSC, Latur	Dr. J. S. Dargad Principal Dayanand Science College, Latur
--	---	---	--

For any query: 9370265496 Email: mbt.dsc12021@gmail.com

Dayanand Education Society's  
**Dayanand Science College, Latur**

Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, NAAC A+ (CGPA 3.4), DST-FIST Recognition, Best College Award from SRTMUN, 16th State Level Award for Excellence in Energy Conservation and Management by Maharashtra Energy Development Agency (2021), National Energy Conservation Award First Prize 2022, National level 1st award for Scientific Calendar - 2023

**Department of Biotechnology**  
In Association with  
**Microbiologists Society, India**

**Certificate Of Participation**

This is to certify that, Mr/ Ms/ Mrs/ Dr. **SONALI MISHRA** of **B N BANDORKAR COLLEGE OF SCIENCE** has participated in the **National Level Online Quiz - 2023** on the occasion of "Birth Anniversary of Alexander Fleming" organised by **Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur** on **06th August, 2023**.

**Dr. K. S. Gomare**  
HOD  
Dept. of Biotechnology  
Dayanand Science College, Latur

**Dr. S. S. Bellale**  
Vice Principal &  
IQAC Coordinator  
Dayanand Science College,  
Latur

**Dr. J. S. Dargad**  
Principal  
Dayanand Science College,  
Latur

### Birth Anniversary Celebration of "Mankombu Swaminathan & Ernst Laquer"

**LATUR BHUKAMP**

## विद्यार्थ्यांना व्यक्त होण्यासाठी व्यासपीठ उपलब्ध करून देणे ही बाब कौतुकास्पद

**-डॉ. आण्णाराव चौगुले**

लतूर : वेदिक विज्ञान महाविद्यालयाने दि. ०८ ऑगस्ट २०२३ रोजी केंद्राच्या मंचावर 'असर्ट लॅक्वेर' यांची जयंती साजरी करण्यात आली. डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

हा एम.एस. जधव यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

या कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

**दयानंद विज्ञान महाविद्यालय 'असर्ट लॅक्वेर' यांची जयंती**

लतूर : डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

**MANKOMBU SWAMINATHAN**  
(7th August, 1925)



**ACHIEVEMENTS**

- Patent in 1956, Swaminathan's explanation and analysis of the origin and evolutionary processes of genes was a major contribution.
- What in the 1950s and 60s Swaminathan did basic research into the cytogenetics of bread wheat.
- The varieties of wheat and rice developed by Swaminathan and Borlaug were foundational to the green revolution.
- Swaminathan received the Mankab Memorial Medal from the Cereals Research Academy in 1965.
- One of the first national awards he received was the Shant Swaraj Bhargava Award in 1964.

**ERNST LAQUER**  
(7th August, 1880 - 19th August, 1947)



**ACHIEVEMENTS**

- Together with other researchers, he discovered the female hormone estrone (1925/26), which was further isolated and its structure determined by the German researcher Adolf Butenandt in 1929.
- In 1935 Laquer isolated the sex hormone testosterone from bull testicles. Further findings from his hormone research are also suitable for science.
- In 1940 Laquer was awarded the Henry Price by the American Academy of Arts and Sciences, and in 1940 he received the Swedish Berzelius Medal.
- In 1928 he was elected a member of the Leopoldina.

**एकमत**

दयानंद विज्ञान महाविद्यालय 'असर्ट लॅक्वेर' यांची जयंती

लतूर : डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

या कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

हा एम.एस. जधव यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.

या कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे डॉ. आण्णाराव चौगुले यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थ्यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला. डॉ. चौगुले यांनी या संधीचा फायदा घेतून या कार्यक्रमात सहभाग घेतला.



Latur, Maharashtra, India  
CH24+GMF, Prakash Nagar, Latur, Maharashtra  
Lat 18.401072°  
Long 76.556773°  
07/08/23 11:58 AM GMT +05:30



Latur, Maharashtra, India  
CH24+GMF, Prakash Nagar, Latur, Maharashtra 413531, India  
Lat 18.401072°  
Long 76.556773°  
07/08/23 11:57 AM GMT +05:30









# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

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

### राजधर्म

## विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे: डॉ. युवराज सारणीकर

दरम्यान डॉ. युवराज सारणीकर यांनी 'राजधर्म' या मासिकामध्ये 'विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे' या लेखावर लेख लिहिलेला आहे. डॉ. युवराज सारणीकर यांनी 'राजधर्म' या मासिकामध्ये 'विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे' या लेखावर लेख लिहिलेला आहे.

#### ARON KLUG

(11<sup>th</sup> Aug. 1926 - 20<sup>th</sup> Nov., 2018)

**ACHIEVEMENTS**

- Between 1960 and 1970 Klug directed a rather informal "school" of genetics at Cambridge.
- In 1968 Klug became director of the John Innes Horticultural Institution
- In 1976, he founded The Genetics Society, one of the first learned societies dedicated to Genetics.
- In June 1984 he was elected a Fellow of the Royal Society
- He was Darwin Medalist in 1984
- He was Royal Medalist in 1976.
- He was the president of the British Association in 1973-1974.

#### ERWIN CHARGAFF

(11<sup>th</sup> Aug., 1905 - 20<sup>th</sup> June, 2002)

**ACHIEVEMENTS**

- He got the Foster Medal (1949).
- He got the Carl Neuberg Medal (1958).
- He got the Charles Lempell Meyer Prize.
- He got the Inaugural Honorary Prize (Austrian, 1964).
- He got the Roger Marshall Medal (Halle, 1968).
- He got the National Medal of Science (1974).
- He got Elected to the American Academy of Arts and Sciences (1964).
- He got the National Academy of Sciences (1965).
- He got the Gurnea Academy of Sciences.
- He got the Honorary Doctorate award from Columbia University in 1975.

### देशोन्मत्ती

## विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे - डॉ. युवराज सारणीकर

देशोन्मत्ती वृत्तसंकलन...

ललूर ११ येथील दयानंद विद्या महाविद्यालय दि. ११ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंडळाच्या वतीने वैज्ञानिक ' एर्विन चारगाफ ' १९०५ व ' आरोन क्लग ' १९७३ व जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केला.

कार्यक्रमाची रूपरेखा बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थ्यांनी शोध सानिया यानी

## विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे - डॉ. युवराज सारणीकर

ललूर : येथील दयानंद विद्या महाविद्यालय दि. ११ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंडळाच्या वतीने वैज्ञानिक ' एर्विन चारगाफ ' १९०५ व ' आरोन क्लग ' १९७३ व जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केला. कार्यक्रमाची रूपरेखा बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थ्यांनी शोध सानिया यानी

## विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी संशोधन केले पाहिजे - डॉ. युवराज सारणीकर

केलेले आत्मचरित्र लिहिले. सर आरोन क्लग हे ब्रिटिश जैवभौतिकशास्त्र आणि रसायनशास्त्र प्रत्येक पदवीच्या संपन्नता कक्षा आणि विद्यार्थ्यांनी समाजोपयोगी सानिया यानी वंदन केले. प्रथम डॉ. युवराज सारणीकर आणि डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केला.

Latur, Maharashtra, India  
CH24+GMF, Prakash Nagar, Latur, Maharashtra 413531, I  
Lat 18.401081°

GPS Map Car

GPS Map Camera

## दयानंद विज्ञानमध्ये वैज्ञानिक ' एर्विन चारगाफ ' व ' आरोन क्लग ' यांची जयंती साजरी

ललूर : येथील दयानंद विद्या महाविद्यालय दि. ११ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंडळाच्या वतीने वैज्ञानिक ' एर्विन चारगाफ ' १९०५ व ' आरोन क्लग ' १९७३ व जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केला.

कार्यक्रमाची रूपरेखा बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थ्यांनी शोध सानिया यानी

वैज्ञानिक ' एर्विन चारगाफ ' व ' आरोन क्लग ' यांची जयंती साजरी करण्यात आली. कार्यक्रमाची सुरुवात रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. युवराज सारणीकर आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केला.

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





# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

#### 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 "

Date:- 13th August 2023  
Department of Biotechnology, DSCL

Email \*

Valid email address

This form is collecting email addresses. [Change settings](#)

Full Name \*

Short-answer text

Name of College \*

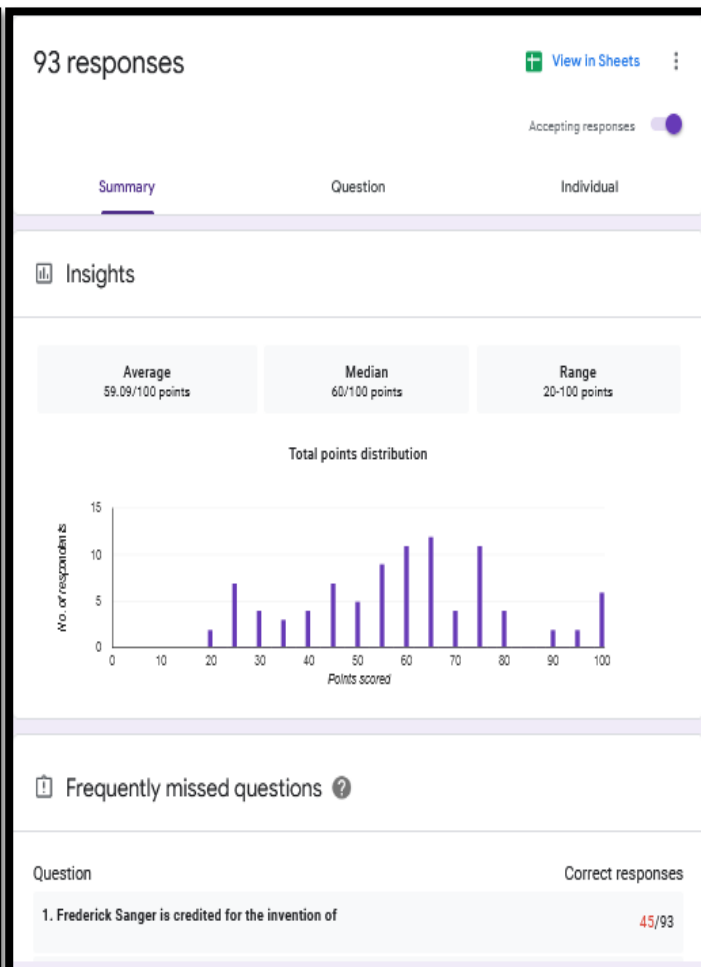
Short-answer text

1. Frederick Sanger is credited for the invention of \*

a. DNA Sequencing method

b. Protein sequencing method

c. Both a and b







# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

#### Online Quiz Competition Flyer

Dayanand Education Society's  
**Dayanand Science College, Latur**  
 Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded  
 DST-I, DST-INSPIRE,  
 Best College Award from SRTMUN, Best Principal Award from SRTMUN  
 16th State Level Award for Excellence in Energy Conservation  
 1st National Energy Conservation Award 2022

**Department of Biotechnology**  
 In association with Microbiologists Society, India  
**"State Level Online Quiz Competition"**  
 On the occasion of  
**Birth Anniversary of Carl Linnaeus**  
**23<sup>rd</sup> May, 2023**

**Participants Eligibility:-** UG & PG Students  
**Important Dates:-** Quiz competition start from 23<sup>rd</sup> - 24<sup>th</sup> May, 2023  
**E-Certificates will be provided after submission of Quiz Competition**  
**Quiz Link :** <https://forms.gle/9RPkXpH1W3frUeFe6>

**Carl Linnaeus :** (23<sup>rd</sup> May, 1707 – 10<sup>th</sup> Jan, 1778 ) 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 for Systematic Botany.

<b>Mr. S.S. Kulkarni</b> Program Coordinator Asst. Professor DSC, Latur	<b>Dr. K.S. Gomare</b> HOD Dept. Of Biotechnology DSC, Latur	<b>Dr. S.S. Bellale</b> Vice-Principal IQAC Coordinator DSC, Latur	<b>Dr. J.S. Dargad</b> Principal, DSC, Latur
--	---	---	--

For more details contact Mr. S.S.KULKARNI : 930990276

#### Certificate of Online Quiz Competition

Dayanand Education Society  
**Dayanand Science College, Latur**  
 Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, NAAC 'A' (CGPA) UDS-ETEST Recognition, Best College Award from SRTMUN, 16<sup>th</sup> State Level Award for Excellence in Energy Conservation and Management By Maharashtra Energy Development Agency (2021), National Energy Conservation Award First Prize 2022, National level 1st award for Scientific Calendar - 2023

**Department of Biotechnology**  
 In Association with  
**Microbiologists Society, India**

**Certificate Of Participation**

This is to certify that, Mr/ Ms/ Mrs./ Dr. Lahade Kiran Satish of Rajarshi Shahu Mahavidyalaya (Autonomous), Latur has participated in the **National Level Online Quiz - 2023** on the occasion of "Birth Anniversary of Frederick Sanger" organised by **Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur** on 13<sup>th</sup> August, 2023.

<b>Dr. K. S. Gomare</b> HOD Dept. of Biotechnology Dayanand Science College, Latur	<b>Dr. S. S. Bellale</b> Vice Principal & IQAC Coordinator Dayanand Science College, Latur	<b>Dr. J. S. Dargad</b> Principal Dayanand Science College, Latur
---	--	--

### 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

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

Questions Responses Settings

"National Level Online Quiz on the occasion of Birth Anniversary of Wendell Stanley"

Date: 16th August 2023  
 Department of Biotechnology, DSC

Email \*

Valid email address  
 This form is collecting email addresses. Change settings

Full Name \*

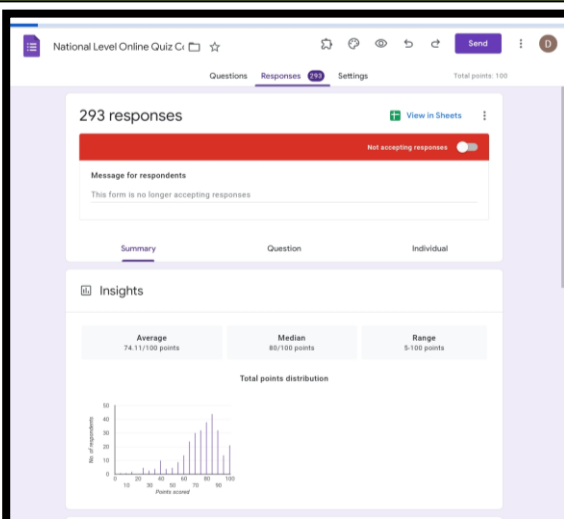
Short answer text

Name of College \*

Short answer text

1. Following figure is of .... \*

a. Plasmid  
 b. Fungus  
 c. Tobacco Mosaic Virus  
 d. Cyanobacteria







# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

#### Online Quiz Flyer

#### Certificate of Online Quiz

Dayanand Education Society  
**Dayanand Science College, Latur**  
 Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded  
 NAAC A+ (CGPA 3.4), DST-FST Recognition,  
 Best College Award from SRTMUN, Best Principal Award from SRTMUN  
 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

**Department of Biotechnology**  
 In association with Microbiologists Society India  
 "National Level Online Quiz"  
 On the occasion of  
 Birth Anniversary of Wendell Stanley  
 16<sup>th</sup> August, 2023  
 Participants Eligibility: UG & PG Students  
 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  
 Quiz Link : <https://forms.gle/UxzCFY4tLGM5KJcV6>

**Wendell Stanley** : (August 16, 1904 – June 15, 1971) was an American biochemist, virologist and Nobel laureate. His work contributed to on leprical 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.

Mr. S. S. Gavkare  
Quiz Organizer  
Asst. Professor  
DSC, Latur

Dr. K. S. Gomare  
HOD  
Dept. Of Biotechnology  
DSC, Latur

Dr. S. S. Bellale  
Vice-Principal  
IQAC Coordinator  
DSC, Latur

Dr. J. S. Dargad  
Principal,  
DSC, Latur

For more details contact Mr. S. S. GAVKARE : 7798053969

Dayanand Education Society  
**Dayanand Science College, Latur**  
 Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded, NAAC A+ (CGPA 3.4), DST-FST Recognition, Best College Award from SRTMUN, 16<sup>th</sup> State Level Award for Excellence in Energy Conservation and Management by Maharashtra Energy Development Agency (2021), National Energy Conservation Award First Prize 2022, National level 1<sup>st</sup> award for Scientific Calendar - 2023

**Department of Biotechnology**  
 In Association with  
 Microbiologists Society, India

**Certificate of Participation**

This is to certify that, Mr./ Ms./ Mrs./ Dr. Birajdar Shruti Dayanand of Dayanand science college Latur has participated in the **National Level Online Quiz - 2023** on the occasion of "Birth Anniversary of Wendell Meredith Stanley" organised by **Department of Biotechnology, Dayanand Science College, Latur** on 16<sup>th</sup> August, 2023.

Dr. K. S. Gomare  
HOD  
Dept. of Biotechnology  
Dayanand Science College, Latur

Dr. S. S. Bellale  
Vice Principal &  
IQAC Coordinator  
Dayanand Science College,  
Latur

Dr. J. S. Dargad  
Principal  
Dayanand Science College,  
Latur

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

**दैनिक राजधर्म**

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

संशोधनातील एक प्रमुख व्यक्तिमत्त्व होते आणि त्यांच्या कार्याद्वारे तुलनात्मक शरीरशास्त्र आणि जीवाश्मविज्ञानाच्या क्षेत्राची स्थापना करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली होती, जीवाश्मांशी जिवंत प्राण्यांची तुलना करताना. विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड यांनी वैज्ञानिकांनी लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील जुन्या पद्धती सोबतच विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानाचाही अभ्यास करावा ज्यामुळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील. प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेड्ढे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. के. एस. गोमारे, प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. डॉ. फिरोज विलाद, प्रा. मयुरी जाधव, प्रा. श्वेता मदन, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकर, प्रा. अनुराधा पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एससी. प्रथम आणि तृतीय वर्षाचे विद्यार्थी तसेच शिक्षकेतर कर्मचाऱ्या विशाल टेंके, बी. एल. चौगुले, श्रावण माळी, एल.बी. शिंदे, के. एस. सतपते यांची उपस्थिती होती.

सालार प्रतिनिधी: येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. २३ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'जॉर्जेस कुवियर' यांची १२ वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केली. कार्यक्रमाची रूपरेखा बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थिनी शंख सानिया यांनी मांडली. वैज्ञानिक 'हॅमिल्टन स्मिथ' यांच्या विषयी इंग्रजीमधून बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थिनी तनुजा लोखंडे तर बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थिनी रोहित देगमुख यांनी जॉर्जेस कुवियर यांच्याबद्दल माहिती सांगितली. 'हॅमिल्टन स्मिथ' हे अमेरिकन सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत. १९१० मध्ये एका जीवाणूपासून घेतलेल्या शुद्ध निबंध एंझाइमाचा वापर करून, स्मिथ हे दाखवू शकले की, निबंध एंझाइम न्यूक्लियोटाइड्सच्या सममितीय क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणूला क्लिब करतो. जॉर्जेस कुवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना कधीकधी "पॅलेओन्टॉलॉजीचे संस्थापक जनक" म्हणून संबोधले जाते. १९ व्या शतकाच्या सुरुवातीस कुवियर हे नैसर्गिक विज्ञान

**Latur Edition**  
 Aug 24, 2023 Page No. 3  
 Powered by : eReleGo.com

**GEORGES CUVIER**  
 (23<sup>rd</sup> Aug., 1769 – 13<sup>th</sup> May, 1832)

**ACHIEVEMENTS**

- Cuvier could be called the founder of comparative anatomy.
- He created the comparative method of organical biology, an incredibly powerful tool.
- It was Cuvier who firmly established the fact of the extinction of past lifeforms.
- He contributed an immense amount of research in vertebrate and invertebrate, zoology and paleontology, and also wrote and lectured on the history of science.
- He was appointed an assistant, and shortly thereafter a professor of animal anatomy.

**HAMILTON OTHANEL SMITH**  
 (Born 23<sup>rd</sup> Aug., 1931)

**ACHIEVEMENTS**

- He was awarded the Nobel Prize in Physiology or Medicine in 1958 for discovering type II restriction enzymes with Werner Arber and Daniel Nathans et al. co-discoverers.
- In 1978, Smith and Keith W. Wilson discovered the first type II restriction enzyme, that is now called as Hind III.
- Smith went on to discover DNA methylases that constitute the other half of the bacterial host restriction and modification systems, as hypothesized by Werner Arber of Switzerland.
- Many results, he has directed a team at the J. Craig Venter Institute that works towards creating a partially synthetic bacterium, Mycoplasma laboratorium.

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

व्यक्तिमत्त्व होते आणि त्यांच्या कार्याद्वारे तुलनात्मक शरीरशास्त्र आणि जीवाश्मविज्ञानाच्या क्षेत्राची स्थापना करण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली होती, जीवाश्मांशी जिवंत प्राण्यांची तुलना करताना. विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड यांनी वैज्ञानिकांनी लावलेल्या संशोधनाचा अभ्यास करताना त्यांच्या काळातील जुन्या पद्धती सोबतच विद्यार्थ्यांनी नवीन तंत्रज्ञानाचाही अभ्यास करावा ज्यामुळे स्टार्टअप क्षेत्रात नवनवीन प्रयोग यशस्वी होतील. प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड व उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेड्ढे यांच्या मार्गदर्शनाखाली संपन्न झालेल्या या कार्यक्रमात जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. के.एस. गोमारे, प्रा. अवंती बिडकर, प्रा. डॉ. फिरोज विलाद, प्रा. मयुरी जाधव, प्रा. श्वेता मदन, प्रा. श्रीनिवास कुलकर्णी, प्रा. स्वरूप गावकर, प्रा. अनुराधा पाटील त्याचबरोबर जैवतंत्रज्ञान विभागातील बी.एससी. प्रथम आणि तृतीय वर्षाचे विद्यार्थी तसेच शिक्षकेतर कर्मचाऱ्या विशाल टेंके, बी. एल. चौगुले, श्रावण माळी, एल.बी. शिंदे, के. एस. सतपते यांची उपस्थिती विज्ञान संशोधनातील एक प्रमुख

सालार / प्रतिनिधी : येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयात दि. २३ ऑगस्ट २०२३ रोजी जैवतंत्रज्ञान मंचच्या वतीने वैज्ञानिक 'जॉर्जेस कुवियर' यांच्या १२ वा वाढदिवस साजरा करण्यात आला. कार्यक्रमाची सुरुवात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दराड आणि जैवतंत्रज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. कोमल गोमारे यांनी वैज्ञानिकांच्या प्रतिभेला वंदन करून केली. कार्यक्रमाची रूपरेखा बी.एससी. जैवतंत्रज्ञान प्रथम वर्षाची विद्यार्थिनी शंख सानिया यांनी मांडली. वैज्ञानिक 'हॅमिल्टन स्मिथ' हे अमेरिकन सूक्ष्मजीवशास्त्रज्ञ आणि नोबेल पारितोषिक विजेते आहेत. १९१० मध्ये एका जीवाणूपासून घेतलेल्या शुद्ध निबंध एंझाइमाचा वापर करून, स्मिथ हे दाखवू शकले की, निबंध एंझाइम न्यूक्लियोटाइड्सच्या सममितीय क्रमाच्या मध्यभागी डीएनए रेणूला क्लिब करतो. जॉर्जेस कुवियर हे फ्रेंच निसर्गशास्त्रज्ञ आणि प्राणीशास्त्रज्ञ होते, ज्यांना कधीकधी "पॅलेओन्टॉलॉजीचे संस्थापक जनक" म्हणून संबोधले जाते. १९ व्या शतकाच्या सुरुवातीस कुवियर हे नैसर्गिक विज्ञान संशोधनातील एक प्रमुख









# Dayanand Science College, Latur.

## Department of Biotechnology

### Events organized during the Academic year 2023 -24

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








*[Signature]*  
**HOD**  
**Dr. K.S. Gomare**  
**HEAD**  
 Department of Biotechnology  
 Dayanand Science College

*[Signature]*  
**IQAC- Coordinator**  
**Dr. S.S. Bellale**  
**IQAC - Coordinator**  
**Dayanand Science College,**  
**Latur, M.S. (INDIA)**

*[Signature]*  
**Principal**  
**Dr. J.S. Dargad**  
**PRINCIPAL**  
**Dayanand Science College**  
**LATUR**