# मुक्त शैक्षिक संसाधन (ऍन.आर.ओ.ई.आर एवम दीक्षा)



डॉ. आस्था सक्सेना सलाहकार, सी.आई.ई.टी , ऍन.सी.ई.आर.टी

# ऍन.आर.ओ.ई.आर (NROER) के मुख्य उद्देश्य :

- ई-सामग्री का डिजिटलीकरण
- कई सहायक संसाधनों के साथ कई भाषाओं में ई-सामग्री का विकास
- ई-सामग्री का सहयोगात्मक निर्माण
- ई-सामग्री का व्यापक प्रसार
- राज्य और राष्ट्रीय स्तर के डिजिटल रिपोजिटरी की स्थापना
- खुले मानकों पर राष्ट्रीय नीति के अनुसार डिजिटल संसाधनों का विकास
- ई-सामग्री के विकास में सर्वोत्तम प्रथाओं का अनुसरण करना

- ऍन.आर.ओ.ई.आर स्कूली शिक्षा पर सभी डिजिटल और डिजिटल संसाधनों पर एकल समाशोधन गृह बनने की इच्छा रखता है।
- यह एक ऐसे मंच के रूप में विकसित होगा, जहां एक जैसी सोच रखने वाले व्यक्ति तथा एजेंसियां शिक्षा का समर्थन करने की प्रक्रिया में भागीदार बन सकती हैं।
- अपने सभी संसाधनों को साझा करने के साथ-साथ ऍन.आर.ओ.ई.आर पर उपयुक्त रूप से इसे प्रदर्शित करके उनके योगदान को एक अनोखी पहचान प्राप्त होगी। शोकेसिंग का मॉडल अन्य एजेंसियों को भी भागीदार बनाने के लिए प्रोत्साहित करेगा।

# ऍन.आर.ओ.ई.आर के विकास में शामिल प्रक्रियाएँ:

- एकत्रित करना (Collate)
- व्यवस्थित करना (Curate)
- सृजन करना (Create)
- समीक्षा (Review)
- अपलोड करना (Upload)

# ऍन.आर.ओ.ई.आर की विशिष्टताएं :

- मुफ्त शैक्षिक संसाधन
- स्वतंत्र रूप से सुलभ ऑनलाइन और ऑफलाइन सूरत में उपलब्ध
- शिक्षण अधिगम के कार्यों को स्गम्य बनाना
- भौगोलिक सीमांओं के अंतर को पाटना और सामान्य रूप से शिक्षण अधिगम से सम्बंधित संसाधनों को उपलब्ध कराना।
- विभिन्न एजेंसीज को भागीदारी का अवसर प्रदान करना।
- पाठ्यक्रम (Courses) के माध्यम से शिक्षण और अधिगम को सरल बनाना।







Language |

o₁ Login

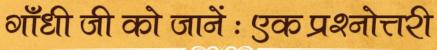
A- A A+













### शुभारंभ: २ अक्टूबर, २०२०

एन.शी.ई.आ२.टी ब्राश आयोजित 'गॉंधीजी को जानें - एक प्रश्नोत्तरी में भाग लेने के लिए नीचे दिए गए लिंक पर जायें। कोविड -19 शे लहें. शुरक्षित रहें और घर शे शीखें।

Primary Level: https://bit.ly/GQPH\_CIET

Middle Level: https://bit.ly/GQMH\_CIET

Secondary Level: https://bit.ly/GQSH\_CIET

For Technical Assistance contact: support@teamdiksha.org For Academic query contact: ncert.diksha@ciet.nic.in



कुपया ध्यान हैं : • केवल उंड्रॉइड फोन पर समर्थित हैं •कंप्यूटर / लैपटॉप पर – केवल कोम और मोजिला ब्राउनर समर्थित हैं।





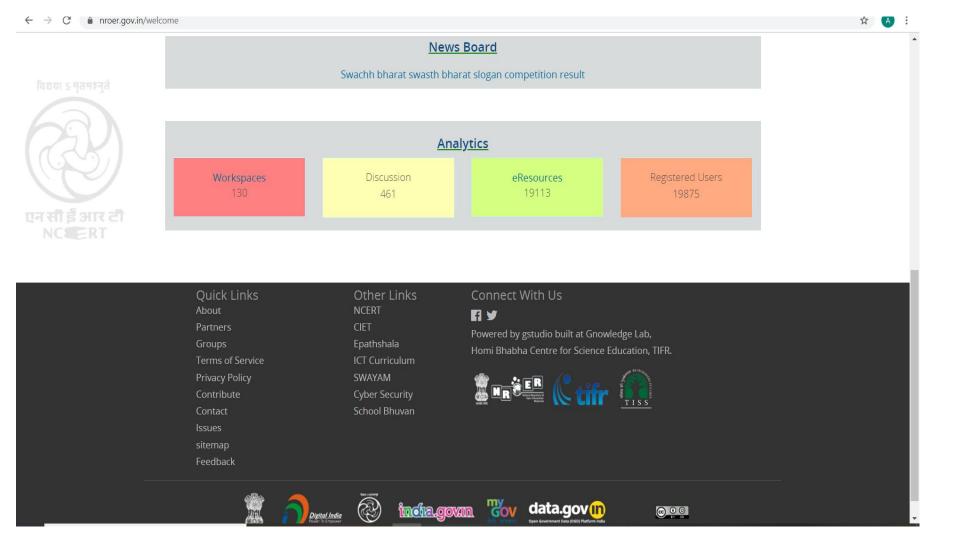


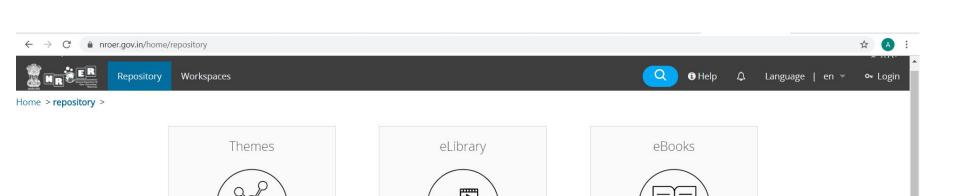


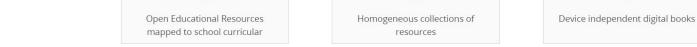


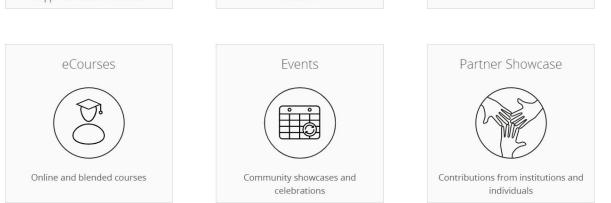




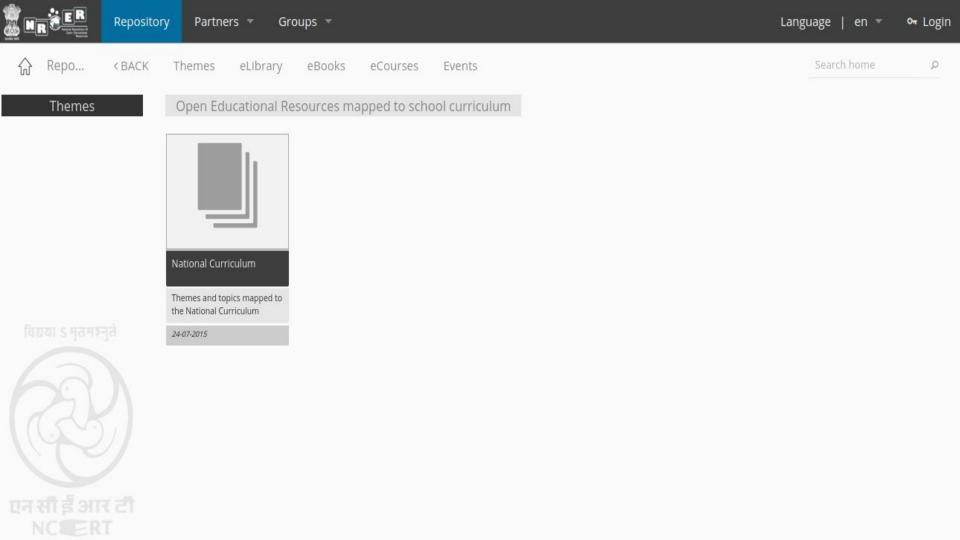


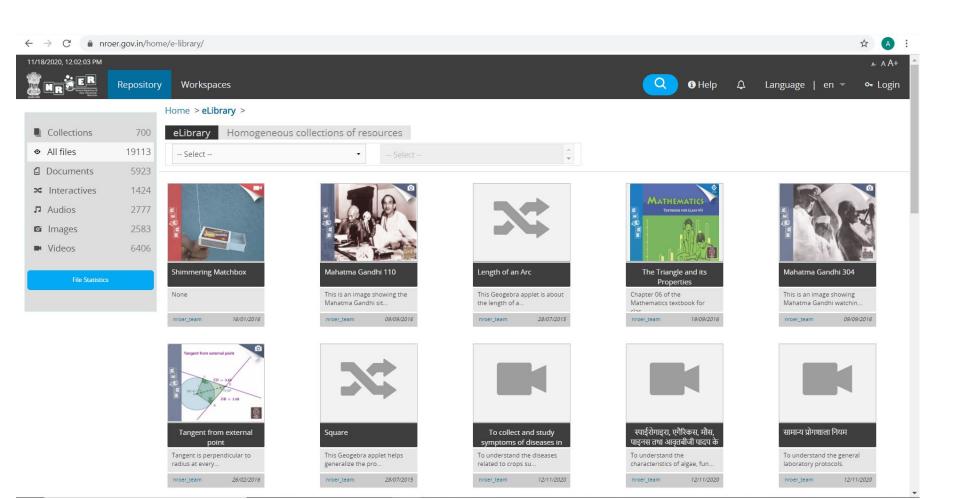


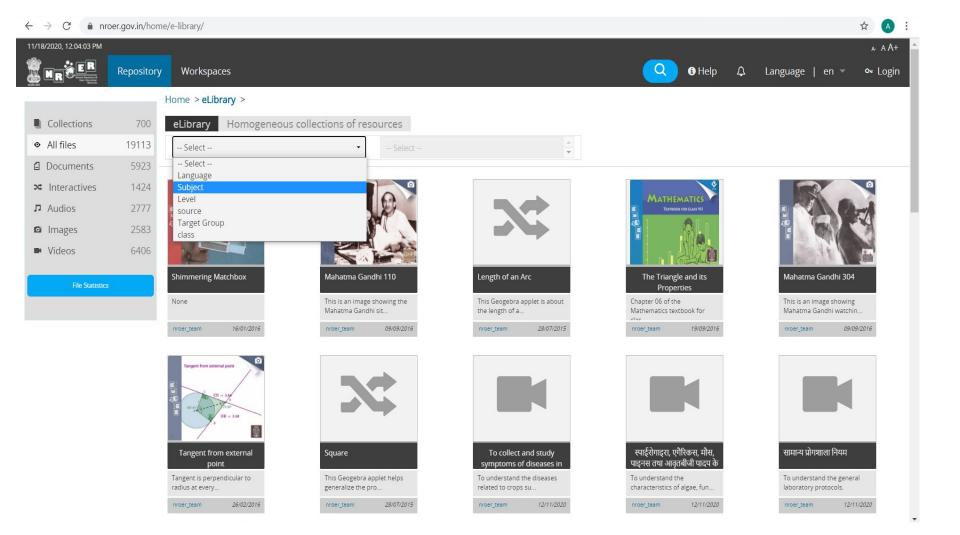














Collections

Documents

**ズ** Interactives

All files

J Audios

■ Videos

File Statistics

Repository

1424

2583

6406

Workspaces



Help

Language | en 🔻

⊶ Login

### Home > eLibrary >

700 eLibrary Homogeneous collections of resources Science 19113

Subject



### Shimmering Matchbox

None 16/01/2016 nroer\_team



Chemistry

Physics **Biology** 

#### Mahatma Gandhi 110

This is an image showing the Mahatma Gandhi sit...

09/09/2016 nroer\_team



#### Length of an Arc

This Geogebra applet is about the length of a...

28/07/2015 nroer\_team



### The Triangle and its Properties

Chapter 06 of the Mathematics textbook for

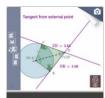
19/09/2016 nroer\_team



### Mahatma Gandhi 304

This is an image showing Mahatma Gandhi watchin...

09/09/2016 nroer\_team



Tangent from external point

Tangent is perpendicular to radius at every...



Square

This Geogebra applet helps generalize the pro..



To collect and study symptoms of diseases in

To understand the diseases related to crops su...



स्पाईरोगाइरा, एगैरिकस, मौस, पाइनस तथा आवतबीजी पादप के

To understand the characteristics of algae, fun...



सामान्य प्रोगशाला नियम

To understand the general laboratory protocols.

11/18/2020, 12:09:47 PM A A A+

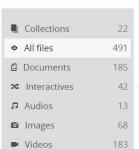


Repository

Workspaces



O₁ Login



File Statistics

### Home > eLibrary >

eLibrary Homogeneous collections of resources

-- Select --

### 



Chromosomal theory of Inheritance, Linkage and

Episode 02 of the video lectures of chapter 05.

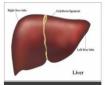
nroer\_team 20/09/2016



Internal Structure of Stomach 02

This is an image showing the internal struc...

nroer\_team 17/12/2015



Structure of Liver

This is an image showing the structure of I...

nroer\_team 17/12/2015



Sexual Reproduction in Flowering Plants 01

Episode 01 of the video lectures of chapter 02.

nroer\_team 20/09/2016



Small Intestine

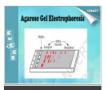
This is an image showing the movement of fo..

nroer\_team 17/12/2015



None

Gallstones are pieces of solid material tha..



Agarose Gel Electrophoresis



इन्सुलिन की कहानी भाग १

इंसुलिन की कहानी का भाग 1



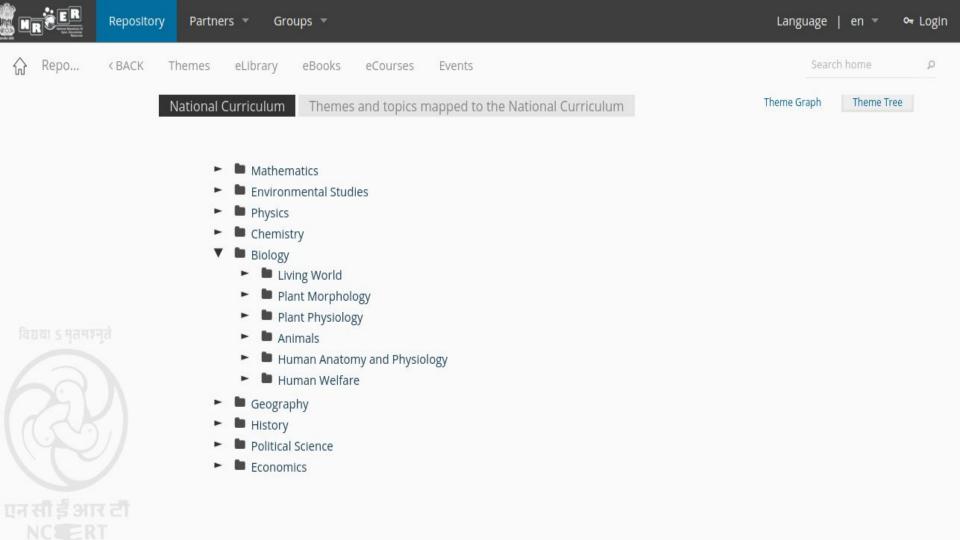
Human Reproduction

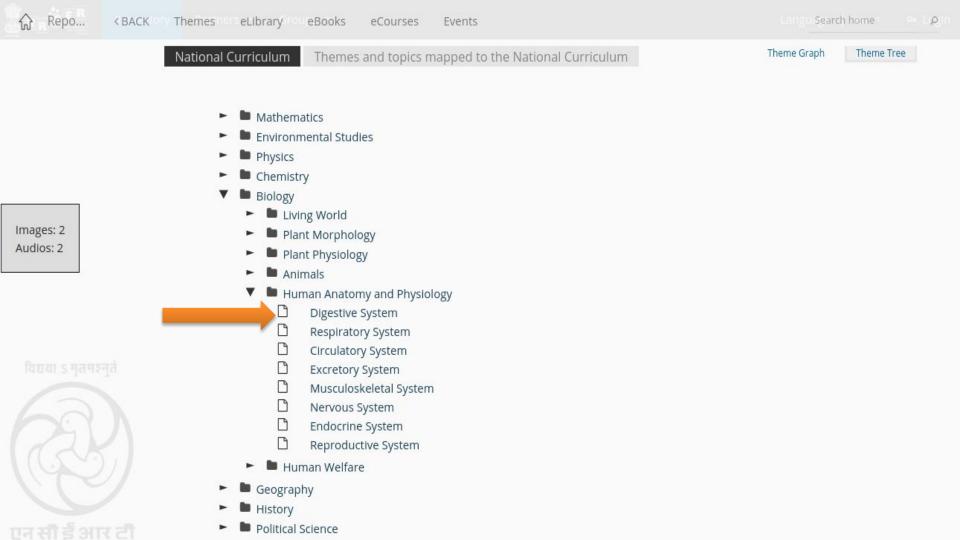
The human reproductive system involves internal..



Hormones

There are number of functions that our body per..









Internal Structure of Stomach 02 Cross Section of

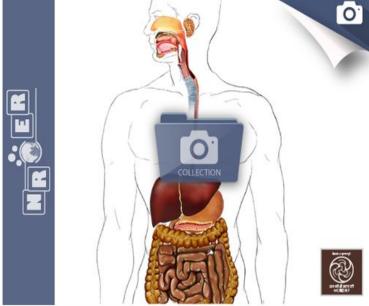
Stomach Wall
Defecation through
large intestine

### Teaches

### Digestive System

विद्यया ऽ मृतमञ्जूते





View in Full Screen ■

### Digestive System: Internal images created by CIET, NCERT

[Contributed by nroer\_team on Jan. 1, 2016, 11:06 p.m.]





Comment

Search home の
i ags No tags defined yet!

Rating なかなかな
Avg.: 2.5 by 2 4





Internal Structure of Stomach 01

Internal Structure of Stomach 02

Cross Section of Stomach Wall

Defecation through large intestine

Teaches

Digestive System

< BACK

Themes eLibrary eBooks eCourses Events

NCERT















Digestive System: Internal images created by CIET,

Edit Tags No tags defined yet!

Rating \* \* \* \* \* \* \* \* Avg.: 2.5 by 2 44

Published

Join

Search home



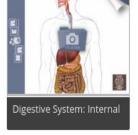
















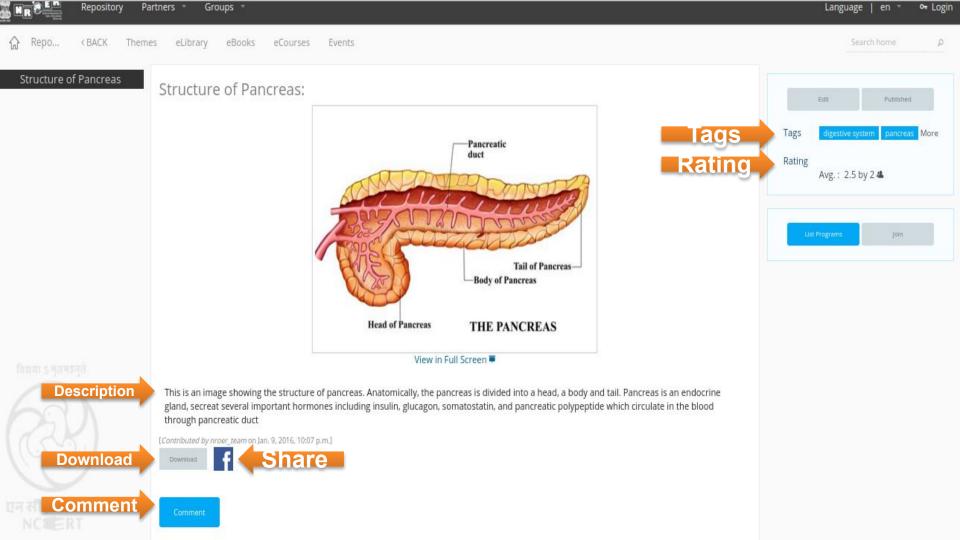




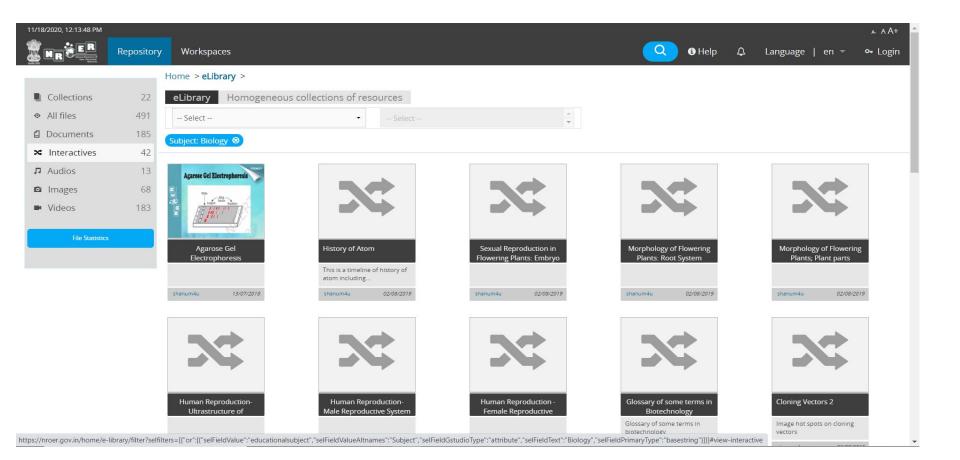


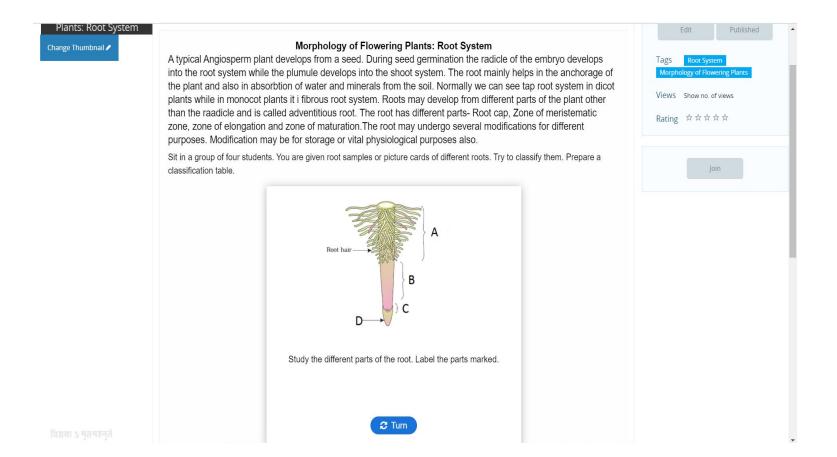






### Interactive Resources on NROER

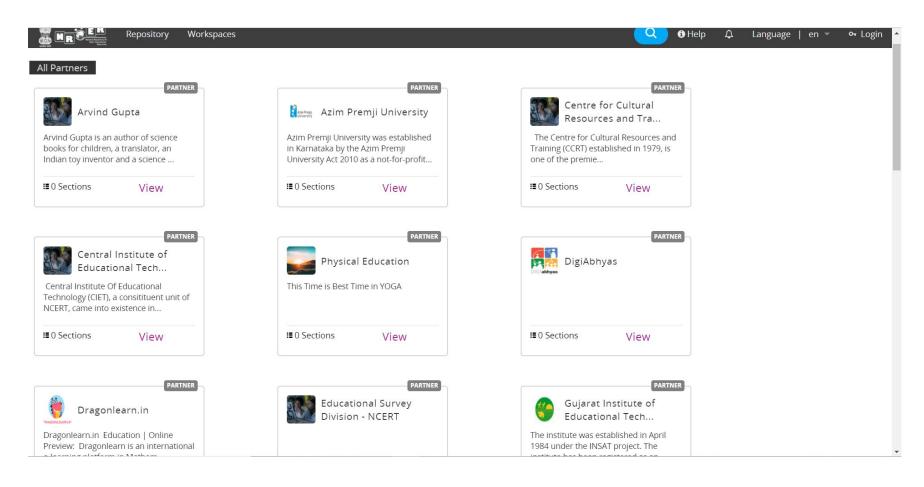




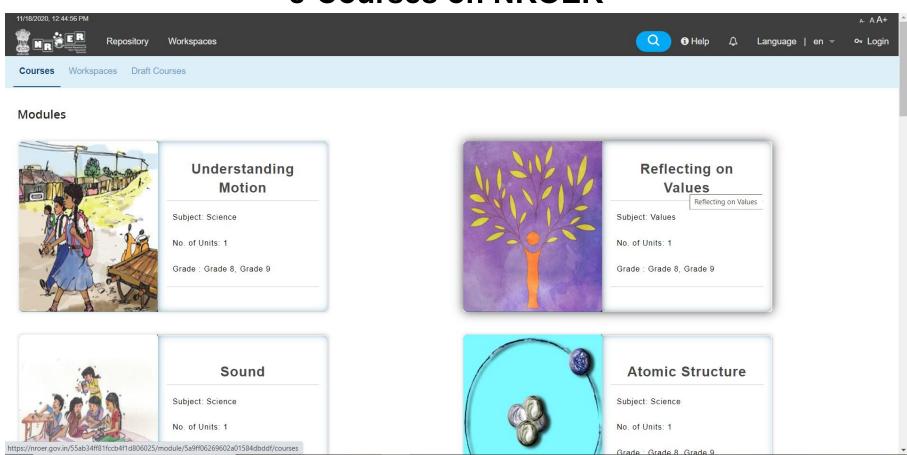




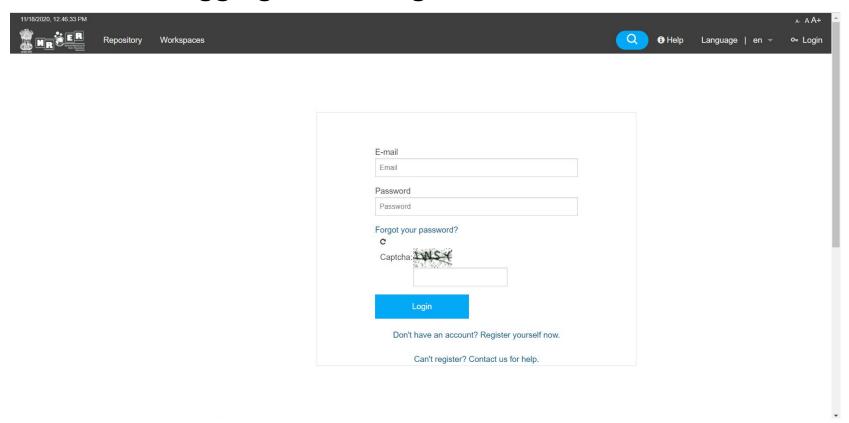
### **Partners on NROER**



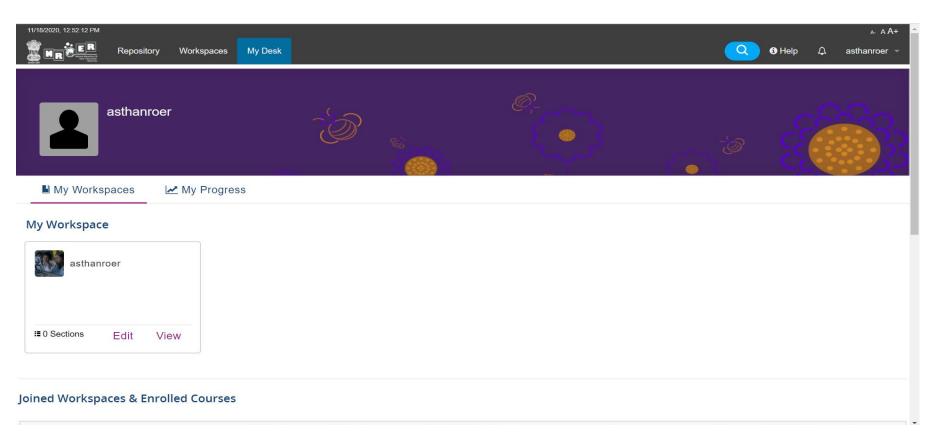
### e-Courses on NROER

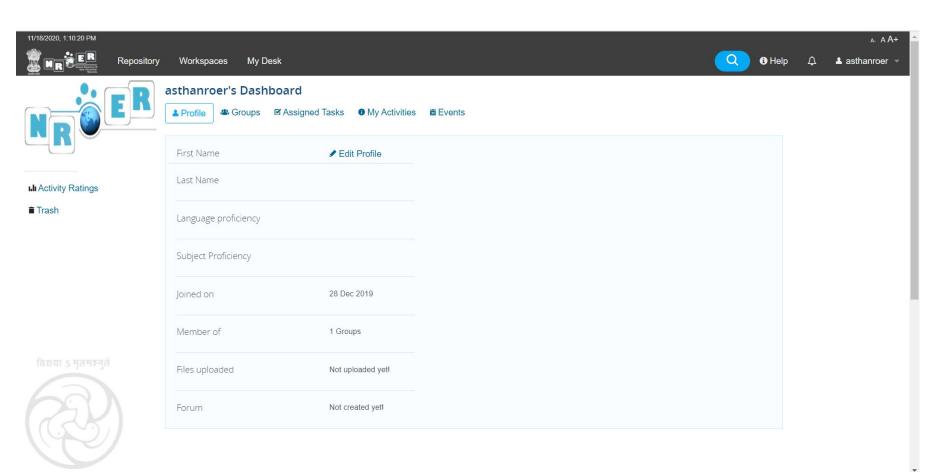


### **Logging in/Creating Account on NROER**



## **Personal Workspace on NROER**





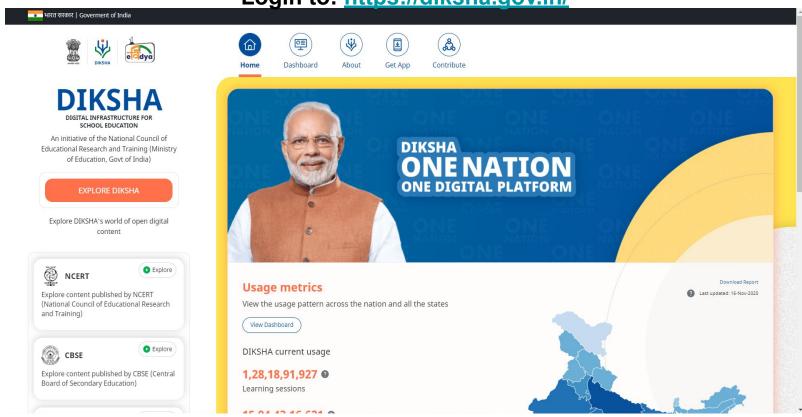
# DIKSHA One Nation, One Digital Platform





# DIKSHA (Digital Infrastructure for Knowledge Sharing)

Login to: https://diksha.gov.in/



# दीक्षा - एक राष्ट्र एक मंच (One Nation One Platform)

- स्क्ली शिक्षा के लिए एक राष्ट्रीय मंच, राष्ट्रीय शिक्षा अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT), MHRD की एक पहल।
- दीक्षा का विकास ओपन आर्किटेक्चर, ओपन एक्सेस, ओपन लाइसेंसिंग विविधता, पसंद और स्वायत्तता के मुख्य सिद्धांतों के आधार पर किया गया है।
- दीक्षा भारत के सभी राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों के उपयोग के लिए उपलब्ध है।
- दीक्षा सभी सरकारी, स्वायत संस्थान, गैर-सरकारी और निजी संगठनों को एक सामान्य मंच प्रदान करता है जहाँ वे शिक्षण अधिगम के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए अपना योगदान दे सकतें हैं।

# दीक्षा प्लेटफार्म के घटक

- शिक्षक प्रोफाइल और रजिस्ट्री (Teacher Profile & Registry)
- शिक्षण और शिक्षण सामग्री (Teaching & Learning Content)
- सामग्री निर्माण मंच (E-content Creation)
- शिक्षक व्यावसायिक विकास (Teacher Professional Development)
- स्कूल नेतृत्व विकास (School Leadership Development)
- आकलन (Assessment)
- नवाचार और अभिनव शिक्षाशास्त्र (Innovations & Innovative Pedagogy)

### **Content Variety on DIKSHA**

#### TEACHER COURSES

Contextualized digital courses for supporting teachers in their professional development





### QUIZZES

An interactive test of knowledge, as a time bound competition between students.

### LESSON PLAN

Lesson plan is a structured outline of a given topic/unit/chapter to be taught in any given day. Lesson plan aids to streamline teaching and create an engaging learning experience.



### IMAGES

Pictures, drawings or photographs to explain concepts and non-local contexts.

### **ACTIVITIES**

Engaging games or exercises to test and increase cognition.





### VIDEO & AUDIO CLIPS

To help explain difficult concepts creatively and innovatively.



### INTERACTIVE GAMES

Engaging games or exercises to test and increase cognition.

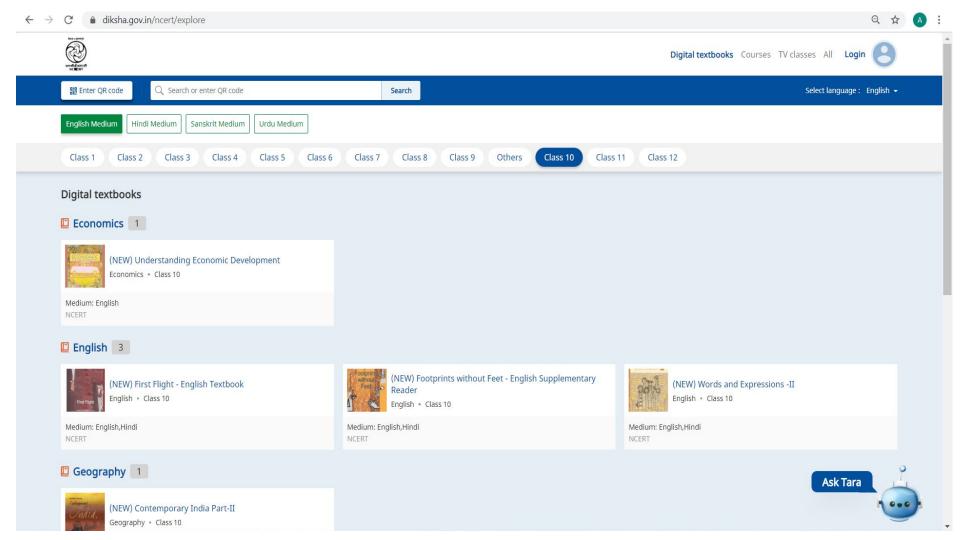
### ASSESSMENT

An evaluation to gauge the level of understanding of any given topic/ chapter/unit. Assessments help teachers improve the overall learning experience.



### WORKSHEETS

A set or questions or tasks put together to assess the understanding of any particular topic/unit/chapter.





Select language: English -

Share

### (NEW) SCIENCE TEXT BOOK FOR CLASS VI

Science • Class 6



### Food: Where Does it Come From?

hat did vou eat at home today? Find out what your friend ate today. Did you eat the same kind of food yesterday and today? We all eat different kinds of food at different times, isn't it?

### 1.1 FOOD VARIETY

### Activity 1

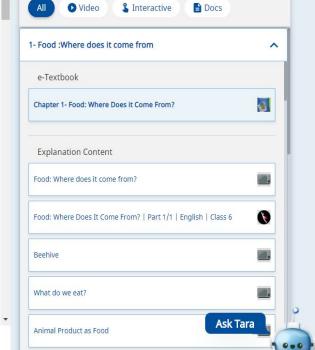
Ask your friends in the school about the items they would be eating during a day. See if you can also get this information

There seems to be so much variety in the food that we eat (Fig 1.1). What are these food items made of?

cooked at home. We take raw rice and boil it in water. Just two materials or ingredients are needed to prepare a dish of boiled rice.

Think about rice

On the other hand, some food items are made with many ingredients. To prepare vegetable curry, we need



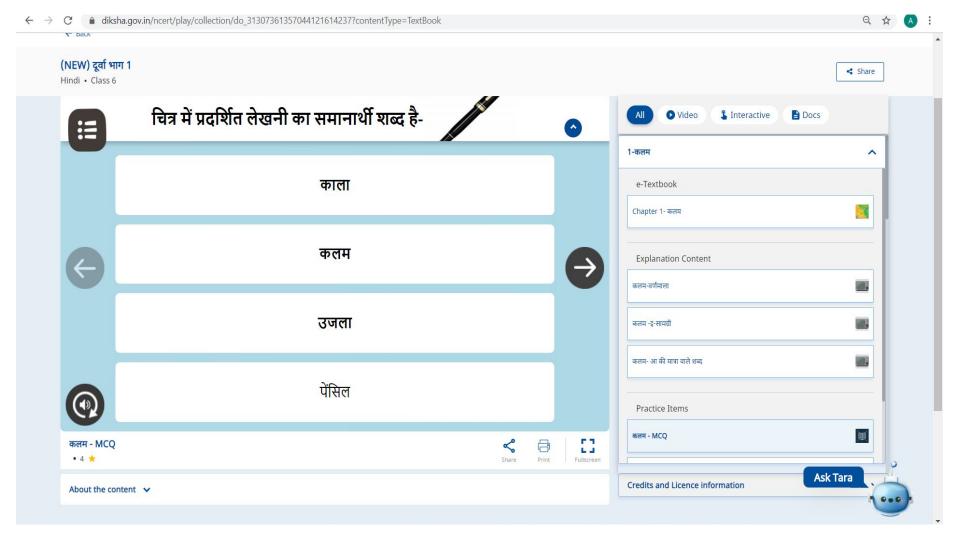












# **THANK YOU ALL**