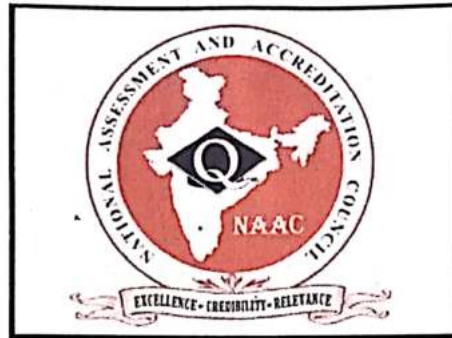




Criteria No.2

2.3.4- ICT support is used by students in various learning situations such as

- 1.Understanding theory courses.
- 2.Practice teaching3.Internship
- 4.Out of class room activities
- 5.Biomechanical and Kinesiological activities
- 6.Field Sports

Upload

- 1) Data as per data template
- 2) Lesson Plan/activity plan/activity report to sustain the use of ICT by students in various learning situations
- 3) Geo -tagged photographs wherever applicable
- 4) Link of resources used
- 5) Any other relevant information




INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal Shrigonda, Dist.A.Nagar



2.3.4. ICT support is used by students in various learning situations such as

- 1.Understanding theory courses.
- 2.Practice teaching
- 3.Internship
- 4.Out of class room activities
- 5.Biomechanical and Kinesiological activities

6.Filed Sports

Name of the Programme	Sr.No.	List of ICT supports used by students for										6.Field Sports		
		1.Understanding theory courses		2.Practice Teaching *		3.Internship		4.Out of class room activities		* 5.Biomedical and kinesiological		No. of students	ICT support	No. of students
		ICT support	No. of students	ICT support	No. of students	ICT supports	No. of students	ICT supports	No. of students	ICT support	No. of students			
B.Ed. 196	1	Zoom meeting	196	Demo Lesson CD, LCD projector	187	Zoom Meeting	196	You Tube links, Write about.com & story book.com	45	Nill	Nill	Nill	Nill	Nill
	2	Website, Internet, website links, e-books, e-journals	175	Demo Lesson CD, LCD projector	155	Zoom Meeting, You Tube links	150	You Tube links, Write about.com &	196	Nill	Nill	Nill	Nill	Nill

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



M.Ed. 95	1	Zoom meeting	85						Zoom Meeting, You Tube links	95	You Tube links, Write about.co m & story book.co m	95	Nill	Nill	Nill	Nill	Nill
	2	Website, Internate, You Tube Links, e-books, e-journals	95						Zoom Meeting, You Tube links	95	You Tube links, Write about.co m & story book.co m	95	Nill	Nill	Nill	Nill	Nill

4

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

॥ जय गुरुदेव ॥

श्री दत्तकृपा शैक्षणिक व कृषि ग्रामविकास प्रतिष्ठानचे

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय, घारगाव

मु. पो. घारगाव, ता. श्रीगोंदा, जि.अहमदनगर-४१३ ७२८

बी.एड.

शैक्षणिक वर्ष २०२१ - २०२२

ज्ञान व व्यक्तिमत्वासाठी शिक्षण



BED 109 Teaching Competancy II

विद्यार्थी शिक्षकाचे नाव : Sayyed Nawrin Ajmaddin

रोल नंबर : 73

अध्यापन पद्धती : १) English २) Geography

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

पाठ टाचण तंत्रज्ञानावर आधारित पाठ क्र. १

अध्यापन विषय : English वेळ : १५ ते १७ मिनिटे
इयत्ता : 8th दिनांक : 24/4/22
घटक : Poem उपघटक : Peacock
पूर्वज्ञान : students are supposed to have some
पाठाचा हेतू : knowledge about peacock.
गाभाभूत घटक : Give them information about the
मूल्ये : protection of Environment
तंत्रज्ञानाचे नांव : Scientific attitude.

फलक लेखन

दिनांक 24/4/22

विषय English

इयत्ता 8th

घटक Poem

उपघटक Peacock

Rhyming Words

1) Blooms - Flower

a) Hill - chill

b) chill - cold

b) shower - power

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



आशय

उद्दिष्ट्ये व स्पष्टीकरणे

Topic- Poem

Sub topic- peacock

Introduction

Dear students listen carefully what I am going to say.

Do you know animals & birds many people love birds & animals. We have pet animals & birds. Many of us have cat & dog as our pets to home.

Explanation of Topic

poem, peacock,

I sit & watch a silver

knowledge

student are well known to the bird peacock.

Some students were aware about the fact that peacock is our national bird but some of them were not aware of this fact.

Understanding

Whenever asked students voluntarily gave characteristic features of peacock.

Student gave some additional information about their sound.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education
Ghargoon, Tal. Shirgaon, Dist. Solapur (M. Ed.)



शिक्षक कृती	विद्यार्थी कृती	मूल्यमापन
One you under lovely hill. The thinking air grows grey & bare. The wind blows wet & chill. The peacock does hills blue abrows. To an emerald field flower.		



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



On you under
lovely hill.

The thinking air
grows grey & above

The wind blows
wet & chill.

The peacock dons
hills blue brows

To an enamelled
flower.

Application.

Students gave
answer to the
questions.

Skill

Students listen the
poem carefully.

The check out for
the rhyming words
& synonyms.



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



शिक्षक कृती	विद्यार्थी कृती	मूल्यमापन
Reading the poem teacher leads the poem properly. He writes down the difficult words on the black board	students listen the poem carefully. student copy down the difficult words to memorise	a) which birds you can see in <u>your</u> area. b) How does the wind blow blow." c) what do we mean by shower



INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



आशय

Explanation of the poem goes on in detail ?

Every line of the poem conveys some meanings

Rhyming words

Hill - chill

Shower - power

What - blooms

flower

chill means what

cold.

उद्दिष्ट्ये व स्पष्टीकरणे

student give attention to the teacher. It is important to in power the listening skills.

Students are able to find out rhyming words for the words in the poem.



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



शिक्षक कृती

Teacher explains the poem in the details.

विद्यार्थी कृती

student listen to the poem carefully for their understanding

students are much able to find.

students write down the home-work on their notebooks

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

मूल्यमापन

a) Have you ever heard about poem on peacock

b) How can we find rhyming words.



BED 109 : TEACHING COMPETENCY II

A : TECHNOLOGY BASED TEACHING I

Name of the Student: Mr/Mrs. Sanyal Nasim

EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1) Unsatisfactory 2) Average 3) Satisfactory 4) Good 5) Excellent

नं. No.	Steps	Criteria	1	2	3	4	5
1	Lesson Note	Neat, Correct and Complete			✓		
2	Introduction	Relavant & Stimulating			✓		
3		Revival of previous knowlegde and linking with topic		✓			
4		Statement of aim and title writing				✓	
5	Presentation	Clarity and fluency in/Narration/Illustration			✓		
6		Questions clear, concise and gramatically correct with interrogative tone			✓		
7		Questions Logical and thought provoking		✓			
8		Mastery over the content				✓	
9		Selection of IT tools			✓		
10		Use of tools		✓			
11		Quality of Presentation				✓	
12		Co-ordination between tools and teaching		✓			
13		Ease and confidence in using technology			✓		
14		Juidicious of Technology				✓	
15		Arrangement of plan II		✓			
16		Recapitulation as per objective			✓		
17		Application-appropriate / creative				✓	
18	Evaluation	Homework- Appropriate / activity based			✓		
19		Classroom management			✓		
20		Time management			✓		
Total Marks - 100			60				



*The management was good
use of technology was*

K. Sanyal
Signature of Professor in-charge

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

पाठ टाचण तंत्रज्ञानावर आधारित पाठ क्र. २

अध्यापन विषय : English वेळ : १५ ते १७ मिनिटे
इयत्ता : ८th दिनांक २६/५/२२
घटक : Poem उपघटक : Try Again
पूर्वज्ञान : Students take about positive attitude
पाठाचा हेतू : How to build their minds
गाभाभूत घटक : Showing them inspiration videos
मूल्ये : Increasing consistency Hardwork
तंत्रज्ञानाचे नांव :

फलक लेखन

दिनांक २६/५/२२

विषय English

इयत्ता ८th

घटक Poem

उपघटक Try Again

Difficult words
this shorted form
of it is

heed - लक्ष देणे

Rhyming words

heed - succeed

~~appear~~ - fear

fail - prevail

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



आशय

उद्दिष्ट्ये व स्पष्टीकरणे

Subject - English

Unit - Poem

Subtitle - Try Again

This poem is basically a lesson which tells something which is important in our lives

Today we are going to teach you very inspiring poem try again.

Knowledge -

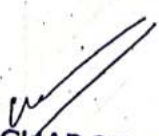
Students are aware of what is positive attitude. They have some basic idea about the importance of positivity in human life.

Students are quite aware of the fact how positive.



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Gharghaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



शिक्षक कृती	विद्यार्थी कृती	मूल्यमापन
He writes from poem on the black board. Teacher He Uses various examples that are suitable for the poem. Teacher asks questions to students.	Students write down difficult words & rhyming word in their notebooks. Through these examples students can understand the basic idea of the poem student ask their difficulties & doubts to the teachers.  INCHARGE PRINCIPAL College of Education (B.Ed. & M.Ed.) Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar	a) Write down the difficult words from the poem. b) Write down rhyming words from the poem. c) Write down meaning of the poem in your own words. 

आशय

उद्दिष्ट्ये व स्पष्टीकरणे

Teacher explain
rhyming words

Knowledge-
students
are quite aware
of the fact of
how to live in
positive attitude.




INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

शिक्षक कृती	विद्यार्थी कृती	मूल्यमापन
Teacher explain the rest of the poem. Teacher ask the questions students	Student listen to the poem carefully. Student gives answer to the questions	write down the rhyming words from the poem.


INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



BED 109 : TEACHING COMPETENCY II
A : TECHNOLOGY BASED TEACHING II

Name of the Student: Mr/Mrs. Sayyed Nasim

EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1) Unsatisfactory 2) Average 3) Satisfactory 4) Good 5) Excellent

Sl. No.	Steps	Criteria	1	2	3	4	5
1	Lesson Note	Neat, Correct and Complete			✓		
2	Introduction	Relevant & Stimulating				✓	
3		Revival of previous knowledge and linking with topic		✓			
4		Statement of aim and title writing			✓		
5	Presentation	Clarity and fluency in/Narration/Illustration				✓	
6		Questions clear, concise and gramatically correct with interrogative tone			✓		
7		Questions Logical and thought provoking		✓			
8		Mastery over the content				✓	
9		Selection of IT tools			✓		
10		Use of tools		✓			
11		Quality of Presentation				✓	
12		Co-ordination between tools and teaching			✓		
13		Ease and confidence in using technology				✓	
14		Juidicious of Technology		✓			
15		Arrangement of plan II				✓	
16		Recapitulation as per objective			✓		
17		Application-appropriate / creative				✓	
18	Evaluation	Homework- Appropriate / activity based		✓			
19		Classroom management			✓		
20		Time management			✓		
Total Marks - 100			62				



Explanation was good.

Use of the Teaching aids. K. Sagar

INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B Ed. & M Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Signature of Professor in-charge



SHRI DATTAKRUPA SHAIKSHANIK & KRUSHI GRAMVIKAS PRATISHTHANS

COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal-Shrigonda, Dist-Ahmednagar, Pin - 413728

Approved by NCTE Bhopal, Recognized By Government Of Maharashtra & Affiliated with Savitribai Phule Pune University

Office: (02487) 272526, FAX : 272526, Email Id : coe.ghargaon@gmail.com/sdskgvp@gmail.com. Website : www.dattakrupaedu.in

College Code 1014, NCTE Order No. B.Ed. 123245/149567, Id. No. PU/AN/BED/89/2006, NCTE Order No. M.Ed. 125110/154854

Principal
Dr. Jagdish Rathod
(M.A., M.Ed., M.Phil., Ph.D.)
9403116677

President
Shri. Dattatray B. Pansare
(M.A., M.Ed., J.C.P.R.)
9921475555

Outward No: COE/BED/109/1822022

Date : 16/04/2022

सूचना

बी.एड महाविद्यालयातील सर्व विद्यार्थी शिक्षकांना कळविण्यात येते की, बी एड प्रथम वर्षसाठी व बी एड 109 या कोर्स अंतर्गत 50 गुणांसाठी आवश्यक सांघिक पाठ, तंत्रज्ञानावर आधारित पाठ व प्रतीमानावर आधारित विविध पाठ (Lessons) घेणे अनिवार्य आहे. सदर कोर्सची सैद्धांतिक माहिती दि. 22 एप्रिल 2022 या दिवशी दिली जाणार असून उर्वरीत पाठांचे वेळापत्रक सूचना फलकावर लावण्यात आले आहे, याची सर्वांनी नोंद घ्यावी.

16/4
C prof: kenne A.P.



प्राचार्य

PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.E)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Prof. Dr. Gante ml
Prof. Pansare S.S.



**BED 109 : TEACHING COMPETENCY II
A : TECHNOLOGY BASED TEACHING II**

Name of the Student : Mr/Mrs.....

EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1-Unsatisfactory 2-Average 3-Satisfactory 4-Good 5-Excellent



No.	Step	Criteria	1	2	3	4	5
1	Lesson Note	Neat, Correct and complete.					
2	Introduction	Relevant and stimulating					
3		Revival of previous knowledge and linking with the topic					
4		Statement of Aim and Title writing					
5	Presention	Clarity and Fluency in / Narration / Illustration					
6		Questions-Clear,concise grammatically correct with interrogative tone					
7		Question-Logical and thought Provoking					
8		Mastery over the content					
9		Selection of IT tools					
10		Use of Tools					
11		Quality of Presentation					
12		Co Ordination between tools and teaching					
13		Ease and confidence in using technology					
14		Judicious use of technology					
15		Arrangement of Plan II					
16		Recapitulation as per objectives					
17		Application-Appropriate / creative					
18	Evaluation	Homework-Appropriate / activity based					
19		Classroom Management					
20		Time Management					
		Total Marks-100					

Date

Signature of Professor In-Charge

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar



Shri Dattakrupa Educational & Agricultural Rural Development Societies

COLLEGE OF EDUCATION (B.ED)

Ghargaoon, Tal - Shrigonda, Dist - Ahmednagar

BED 109 Teaching Competency II

DEMO LESSON PLANNING



First Year : 2021-22

Date	Time	Skills	Name of the Lecturer	Sign
22/04/2022	1.00 to 4.00	BED 109 - Theoretical Information	Prof. Janrao S.A.	<i>Janrao</i>
23/04/2022	02.00 to 4.00	Technology Based Teaching Lessons - Theoretical Information & Lesson Demonstration	Prof. Kshirsagar U.S..	<i>Kshirsagar</i>
25/04/2022	1.00 to 4.00	Observation of Technology Based Teaching Lessons Method - 1	All Lecturers	
26/04/2022	1.00 to 4.00	Observation of Technology Based Teaching Lessons	All Lecturers	

[Signature]
PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaoon, Tal. Shrigonda, Dist.



Scanned with OKEN Scanner



Scanned with OKEN Scanner



सुरवागर्त

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

► श्री.दत्तकृपा शैक्षणिक व कृषि ग्रामविकास
प्रतिष्ठानचे शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय,
घारगाव,ता.श्रीगोंदा,जि.अहमदनगर

बी.एड. 109 तंत्रज्ञानावर आधारित पाठ
दिग्दर्शन पाठ

दिनांक - 23/04/2022

प्रा.क्षीरसागर यु.एस..
प्रथम वर्ष

शैक्षणिक वर्ष : 2021-22

बी.एड.109 तंत्रज्ञानावर आधारित पाठ



- ▲ विषय - विज्ञान
- ▲ इयत्ता - 9 वी
- ▲ दिनांक - 23/04/2022
- ▲ घटक - अनुवांशिकता व परिवर्तन
- ▲ उपघटक - गुणसूत्रे

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. N.



गुणसूत्रे

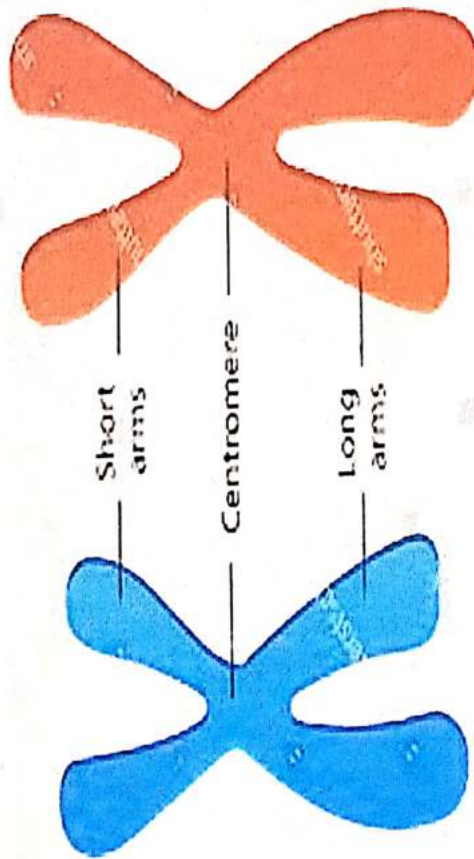
सजीवांच्या पेशी केंद्रात असणारा
व अनुवांशिक गुणधर्म वाहून
नेणारा घटक म्हणजे गुणसूत्रे
होय

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Chromosomes



shutterstock

स्वरूप



□ प्रत्येक गुणसूत्र DNA चे बनलेले असते.

□ प्रत्येक गुणसूत्र पेशी विभाजनाच्या मध्यावस्थेत ते दंडाकृती दिसते

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

गुणसूत्र बिंदु



▶ प्रत्येक गुणसूत्रानुसार एक संकचित भाग असतो. त्याच्या प्राथमिक संकोचन किंवा गुणसूत्र बिंदु (Primary Constriction) असे म्हणतात

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

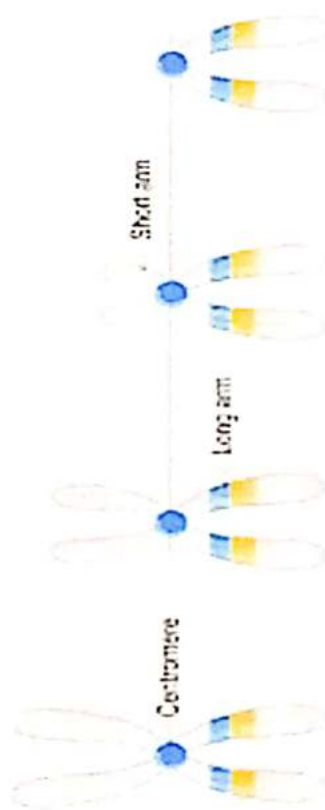
गुणसूत्राचे प्रकार



- ▲ मध्यकेंद्री गुणसूत्र - गुणसूत्रबिंदू
मध्यावर असतो.
- ▲ गुणसूत्र भुजा समान लांबीच्या
असतात

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal.Shrigonda,Dist.A.Nagar

Chromosome types



Metacentric Submetacentric Acrocentric Telocentric

Figure

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

उपमध्याकेंद्री



- ▲ भावी आदर्श शिक्षक निर्मितीसाठी
- ▲ प्रशासकीय अनुभव येण्यासाठी
- ▲ महाविद्यालयातील विविध कौशल्य आत्मसात करण्यासाठी
- ▲ स्वतःमध्ये अमुलाग्र परिवर्तन घडवून आणण्यासाठी
- ▲ परस्पर सहकार्य भावना वाढीस लागण्यासाठी

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

उपमध्यकेन्द्री गुणसूत्र



गुणसूत्रबिंदू मध्याच्या जवळपास
असतो

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

अंत्यकेंद्री गुणसूत्र



▲ गुणसूत्र बिंदु टोकाचा असतो.

▲ एकच गुणसूत्र भुजा असते.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

अग्रकेंद्री गुणसूत्र

▲ गुणसूत्र बिंदु टोकाजवळ असतो.

▲ Y या इंग्रजी मुळाक्षरासारखे दिसते.



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



મૂલ્યમાપન

- ▲ 1) અનુવાંશિકતા મ્હણજે કાય ?
- ▲ 2) ગુણસૂત્રે મ્હણજે કાય ?
- ▲ 3) ગુણસૂત્રે કશી દિસતાત ?

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



मूल्यागमापन

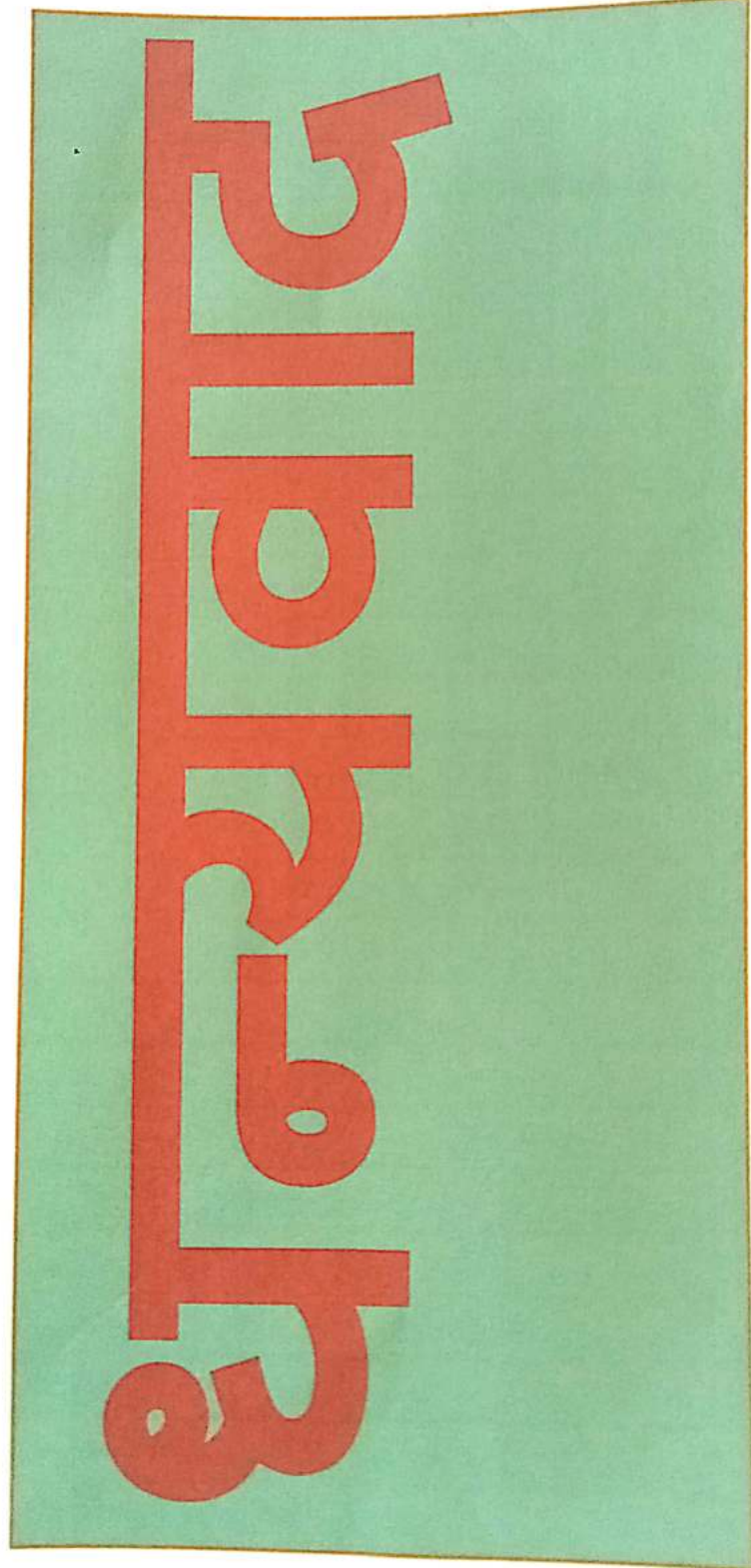
- ▶ 1) अनुवांशिकता म्हणजे काय ?
- ▶ 2) गुणसूत्रे म्हणजे काय ?
- ▶ 3) गुणसूत्रे कशी दिसतात ?

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



- ▲ 4) गुणसुत्राचे प्रकार किती ?
- ▲ 5) मानवामध्ये किती गुण सूत्रांची संख्या असते ?
- ▲ 6) मध्यकेंद्री गुणसुत्राचा आकार कसा असतो ?

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal - Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22



Time Table

Batch Name -A Time - 3.00 To 4.00

Name of Batch	Date /Day Month	Roll No	Modules
A	21/02/2022	1To20	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blower 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation 10.Action Plan 11. Showing The Unit Portfolio
	23/02/2022		
	26/02/2022		
	03/03/2023		
	07/03/2022		
	10/03/2022		
	15/03/2022		
	19/03/2022		
	22/03/2022		
	26/03/2022		
	28/03/2022		
	05/04/2022		
	08/04/2022		
	11/04/2022		
	16/04/2022		
	19/04/2022		
	21/04/2022		
	24/04/2022		
	28/04/2022		
	30/04/2022		
	02/05/2022		
	04/05/2022		
	06/05/2022		
	07/05/2022		
	09/05/2022		
	10/05/2022		
	11/05/2022		
	12/05/2022		
	13/05/2022		


INCHARGE PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed)
 Ghargaon Tal -Shrigonda Dist-Ahmednagar
 Academic Year :- 2021-22



Time Table

Batch Name -B

Time - 3.00 To 4.00

Name of Batch	Date /Day Month	Roll No	Modules
B	22/02/2022	21 To 40	Computer Informs him 1.Creating folder teaching with project. 2.Unit Plan Unit Summary Foundation Assessment plan Instructional Procedures 3.Work Cited document 4. Students Presentation 5.Studies Blogwiri 6.Teachers Presentation 7. Assessment 8.Student Support Document 9. Implementation 10.Action Plan 11. Showing The Unit Portfolio
	25/02/2022		
	28/02/2022		
	04/03/2023		
	08/03/2022		
	11/03/2022		
	16/03/2022		
	21/03/2022		
	24/03/2022		
	28/03/2022		
	30/03/2022		
	04/04/2022		
	09/04/2022		
	13/04/2022		
	16/04/2022		
	19/04/2022		
	21/04/2022		
	24/04/2022		
	28/04/2022		
	30/04/2022		
	02/05/2023		
	05/05/2022		
	9/05/2022		
	17/05/2022		
	19/05/2022		
	24/05/2022		
	27/05/2022		
	30/05/2022		
	2/06/2022		

✓
INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. Ahmednagar



श्री दत्तकृपा शैक्षणिक व कृषी ग्रामविकास प्रतिष्ठानचे,

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड), घारगाव

ता.श्रीगोंदा जि.अहमदनगर

शैक्षणिक वर्ष २०२१.२२

बी.एड १११ (ICT)

अहवाल

प्रस्तावना :

प्रगत अध्यापनशास्त्र आणि माहिती संप्रेषण तंत्रज्ञानाचे यशस्वी शिक्षण होण्यासाठी सावित्रीबाईफुले पुणे विद्यापीठ अंतर्गत शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड), घारगाव १११ अंतर्गत २५ गुणांसाठी ICT चे प्रात्यक्षिक कार्य दिले गेले.

उद्दिष्ट्ये :

१. माहिती तंत्रज्ञानाचा मुलांमध्ये विकसित करणे.
२. आशयज्ञान वाढविणे.
३. आपले मत निर्भीडपणे व्यक्त करण्याची संधी देणे.
४. वर्गामध्ये बोलण्याचा आत्मविश्वास निर्माण करणे.
५. एक चांगला शिक्षक घडविणे.
६. PPTच्या माध्यमातून ई-लर्निंग-द्वारे शैक्षणिक महत्व वाढविणे.

✓
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





महत्त्व :

अशा प्रकारे बी.एड. ICT प्रात्यक्षिक कार्यासाठी २५ गुणांची CD व प्रात्यक्षिक पूर्ण करून घेतले. २१ व्या शतकात एक शिक्षक म्हणून काम करत असताना फक्त अध्यापन करणे हेच शिक्षकाचे कर्तव्य नसून वर्गामध्ये अध्ययन करणा-या विद्यार्थ्यांच्या अडचणी यशस्वीपणे समजून घेउन त्या सोडविण्याचा प्रयत्न करणे. यासाठी दिले गेलेल्या ICT च्या प्रात्यक्षिकातून व CD च्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांनी शैक्षणिक गुणवत्ता वाढविण्यासाठी प्रयत्न केले.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

सूचना

15/4/2022

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड)च्या सर्व प्रथम विद्यार्थी शिक्षकांना सूचित करण्यात येते की, बी.एड प्रथम वर्ष २०२१-२२ साठी बी.एड अभ्यासक्रमांतर्गत बी.एड १११ ICT प्रात्यक्षिकासाठी विद्यार्थ्यांचे गट केले आहे. तरी ICT चे टाइमटेबल व प्लॅनिंग व विद्यार्थी गटाची यादी काचफलकात लावण्यात आलेली आहे.तरी सर्व विद्यार्थी शिक्षकांनी यादी पाहून घ्यावी.




PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

15/4/2022

सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय (बी.एड)च्या सर्व प्रथम विद्यार्थी शिक्षकांना सूचित करण्यात येते की, बी.एड प्रथम वर्ष २०२१-२२ साठी बी.एड अभ्यासक्रमांतर्गत बी.एड १११ ICT साठी विद्यार्थ्यांचे गट तयार करण्यात येणार असून कोणत्याही विद्यार्थ्यांनी गैरहजर राहू नये.



[Signature]
PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A.Nagar



Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.) GHARGAON
Tal. Shrigonda Dist Ahmednagar
FIRST YEAR 2021-22



Name of Subject :-BED 111: A) CRITICAL UNDERSTANDING OF ICT

PRACTICAL NAME :- ICT INTEL PROGRAM

EVALUATION SCHEME

Rating Scale 1-Unsatisfactory 2-Average 3-Satisfactory 4-Good 5-Excellent

Name of Student:-.....KOKANI.....Soham.....Vara.....Roll No:-35

No	Criteria	1	2	3	4	5
1	Unit Plan Template				✓	
2	Exploration (Collection of Images, sounds, video etc)			✓		
3	Student support material and Publication on PBL		✓			
4	Teachers Presentation to gauge the students Needs				✓	
5	Students Presentation/Blogs/Publisher/Wikis			✓		
6	Implementation Plan				✓	
7	Evaluation rubric to assess PPT/Blogs/Wikis etc			✓		
8	Showcasing				✓	
9	Workbook			✓		
10	Overall Impression				✓	
Total Marks-50		34				
Marks out of-25		17				

Date 26/9/22

Signature of Professor In-charge

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



अनुक्रमिका



स. क्र.	घटकचे नाव	पान. क्र
1)	संगणकांची ओळख	1
2)	क्रिप्टिंग फोन्डर	8
3)	टिचिंग विद्य प्रौढम	13
4)	युनिट लॉनिंग	19
5)	मेकिंग कनेक्शन	27
6)	क्रिप्टिव सॅम्पल ऑफ लॉनिंग	298
7)	असेसिंग स्टुडंट प्रोजेक्ट	334
8)	लॉनिंग फॉर स्टुडंट एक्सेस	34
9)	डिफ्रंट टेक्नॉलॉजी	39
10)	युनिट लॉन टॅम्पलेट	41

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE



Scanned with OKEN Scanner

संगणकाची ओळख



संगणकाच्या भागांची माहिती घेणे. मॉनीटर वरच्या फोल्डरची माहिती घेणे. संगणकाच्या हार्डवेअर, सॉफ्टवेअरची माहिती घेणे. मिळालेल्या माहितीवरून बौद्धाणिक महत्त्व जाणणे.

पायऱ्या -

- 1) मेन स्वीच चालू करणे.
- 2) सी. पी. यु. चालू करणे.
- 3) मॉनीटर वरील स्टार्ट बटण चालू करणे.
- 4) ऑन प्रोग्रॅम क्लिक करणे.
- 5) ज्या फोल्डरची माहिती मिळवायची आहे त्याचे नाव टाकणे.
- 6) मेन प्रोग्रॅम बंद करणे.
- 7) स्टार्ट बटणावर क्लिक करणे.
- 8) Shut down बटणावर क्लिक करणे.
संगणक बंद करणे.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Implementation of module

Information for Project.



Computer -



कम्प्युटर हे असे साधन आहे की ज्यामध्ये कमीत कमी वेळेत जास्तीत जास्त क्रिया केल्या जातात या उपक्रमामध्ये हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर असे दोन प्रमुख भाग असतात. सॉफ्टवेअर मध्ये माहितीवर प्रक्रिया करून माहितीची पक्की माहिती तयार केली जाते. म्हणजेच संगणकाचे

सॉफ्टवेअर हे संगणकावर विविध प्रक्रिया करण्यासाठी वापरले जाणारे साधन आहे.

की-बोर्ड, माऊस, CPU, मॉनीटर, प्रिंटर असे संगणकाचे विविध भाग असतात.

KEY BOARD



संगणकास आता किंवा माहिती दाखव करण्यासाठी key board हे इनपुट साधन वापरले जाते. key board ची स्थना

ही दक्षिण बायटर सारखी असते.

key board मध्ये log keys असतात. key board ची चार प्रकारे विभागणी केली जाते.

- 1) फंक्शन किज
- 2) मेमरी किज
- 3) अल्फाबेटिकल किज

FOR EDUCATIONAL USE

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar



Scanned with OKEN Scanner

MOUSE



संगणकाला जोडलेले डनपुट देव्याचे साधन आपल्या तळहातामध्ये धरव्याचे एक लाहानसे उपकरण असते त्याला माऊस म्हणतात.

संगणकाच्या माहितीवर प्रक्रिया कुरव्यासाठी व संगणकातील ऑपरेटिंग सिस्टीम चालविण्यासाठी याचा उपयोग केला जातो.

माऊसच्या सहाय्याने आयकॉन निवडले जातात. आपल्याला ज्या आयकॉनवर किंवा ॲप्लीकेशनवर जायचे आहे त्यावर माऊसच्या पॉइंटर नेशन क्लिक करणे.

SCANNER



स्कॅनर हे एक डनपुट उपकरण साधन आहे. सेस्वॅस मशीन प्रमाणे हे कार्य करते. संगणकात जशीच्या तशी था साधनाप्रवारे होता येते. स्कॅनर हे फोटो प्रिंट कुरव्याचे काम करते.

उदा. नकाशे, विविध फोटो, वेगवेगळी कागदपत्रे, जशीच्या तशी संगणकावर घेऊ शकता.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Gharghon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

MONITOR -

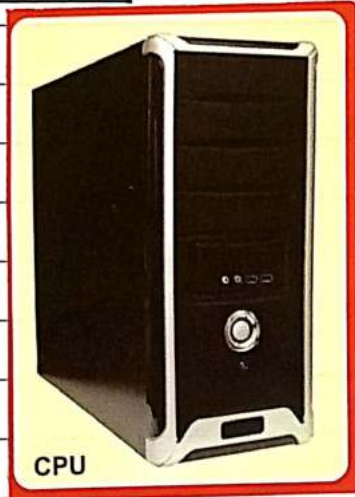


T.V. પ્રમાણે આકાર અસલેલા આઉટપુટના હા એક ભાગ મળતો મોનીટર હોય. હા રંગીત કિંવા દ્યવલ સ્વરૂપાત અસલો મોનીટરવર આપણા પુકાચ વેબી 25 ઓછી પર્યંત વાહુ શકતો.

સંગઠાકાળા મોનીટર હા આગ ઠાસેલ તર આપણા કોઠાત્યાહી પ્રકાસ્યે કામ કરુ શકત નાહી. મોનીટરવર આપણાલા દ્રશ્ય સ્વરૂપાત માહિતી ફેરે ૧

પ્રતિમા દિશ્વ શકતાત.

C.P.U.



મધ્યવર્તી સંસ્કરણ ક્રિયા 1 વિભાગ ચૌકોની આકાર અસલેલા હા આગ અસલો. C.P.U હા સંગઠાકાળા મહત્વાચ્યા આગ અહે. સર્વ પ્રક્રિયા C.P.U. ત્યા સહધ્યાને કૈલ્યા જાતાત. C.P.U મધ્યે મેમરી અસતે.

સંગઠાકાલીન નિરનિશ્ચયા પ્રક્રિયા ઘડૂન ઝાળણ્યાસાળી વાપરણ્યાત યેઠાત્યા વિવિધ પ્રકારેલ્યા સુચના સંચાલાત્ય સૉફ્ટવેઅર મળતાત. ઉરવાદે કાર્ય કરણ્યાસાળી ડર્જા લાગતે. ત્યાચપ્રમાણે સંગઠાકાળા કૃતી કરણ્યાસાળી સુચના સંચ પુરવાવે લાગતાત. ત્યાનાચ પ્રોગ્રેમ અસે મળતાત.

INCHARGE PRINCIPAL

FOR EDUCATIONAL USE College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Gharghaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Educational implecation



- 1) या प्रात्याक्षिकामुळे संगणक चालू वंदे करण्यास शिक्लो.
- 2) हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर या विविध भागांची माहिती मिळाली. तसेच त्याचा उपयोग काय याची माहिती मिळाली.
- 3) या प्रात्याक्षिकामुळे संगणक विद्यार्थ्यांसाठी, त्यांच्या अभ्यासासाठी किती उपयुक्त आहे हे समजले.
- 4) या प्रात्याक्षिकातून संगणकाद्वारे शिक्षक आपल्या अध्यापनाचे कार्य प्रभावीपणे करू शकतात हे समजले.
- 5) संगणकाचा उपयोग माहिती साठवून ठेवण्यासाठी होतो हे समजले.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



* प्रेझेंटेशन *

सादरणीकरणास शिक्षकाने लिखित स्वरूपातील माहिती यामध्ये आहे.

* युनिट लॉनिंग *

प्रत्यक्ष अध्यापनापूर्वी तय केलेली पूर्व तयारी व त्याचे लिखित दायण विषयक माहिती या फोल्डरमध्ये आहे.

युनिट लॉन सपोर्ट मटेरिअल

आपण ज्या आशयावर शिकवणार आहोत त्याचा विचार करून तो आशय शिकवण्यास ज्या साहित्याचा उपयोग केला जातो त्याची माहिती यात आहे.

डेटाबेस -

आशयाशी निगडित जी नवी माहिती आपण मिळवली आहे. त्यासंबंधीची माहिती यामध्ये आहे.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Module No - 2

Module Name - Creating folder.

Objectives -

- 1) આપણા વિષયાસંબંધી સવિસ્તર માહિતી ધેળે.
- 2) આપણા આશયાનુસાર ફોલ્ડર તયાર કરશે.
- 3) ફોલ્ડરમધીલ અપફોલ્ડરવિષયી માહિતી ધેળે.
- 4) આશયાનુસાર માહિતી ફોલ્ડર તયાર કરત યેળે.
- 5) પ્રાત્યાલિકાવિષયી સંબંધિત માહિતી ધેળે.

Steps -

- 1) સર્વ પ્રોગ્રેમ બંદ કરેલ ડેસ્કટૉપ વર યેળે.
- 2) કર્મચર્યા સહય્યાને મૉનીટર મધ્યભાગી યેળેલ માકસને લટલ દાલા.


INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Flow chart folder

copy write
permission

Image of
sound

Student
Sample

Teacher
support
material

student
multi media

student
Publication

student
website

Evaluation
Tools

presentation

unit plan

unit plane
support

Data
Base

spread
sheet

Inter mentation
plane

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Chargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



First folder - नाव आणि रोल नंबर

Folder name - Name and Roll number

Copy right - कॉपीराइट परमिशन संगणकाच्या सहाय्याने निर्माण केलेली कॉपी निर्मात्याची व्याप्ती लागते. परवानगी घेतली नसेल तर तसे दंडात्मक कारवाई केली जाते.

Image sound - संगणक प्रात्याक्षिक करताना काही प्रतिमा लयास करतो. काही आवाज हे इंटरनेटच्या माध्यमातून डाउनलोड करून ठेवता येतात त्याविषयी माहिती फोन्डमध्ये असते.

Student multimedia - यामध्ये विद्यार्थ्याने जे काही निर्माण केलेले सादर करणारे आहे. सादर करणे बाबतीत स्टुडंट्स पब्लिकेशन विद्यार्थ्याने माहिती निर्माण केलेली असते ही माहिती अंतरापर्यंत पुरविण्याचा जी आवश्यक माहिती आहे ती या फोन्डमध्ये आहे.

Student website - विद्यार्थ्याने वेगवेगळी शैक्षणिक साधने वापरलेल्या वेबसाइटची माहिती पाहण्यास मिळते.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





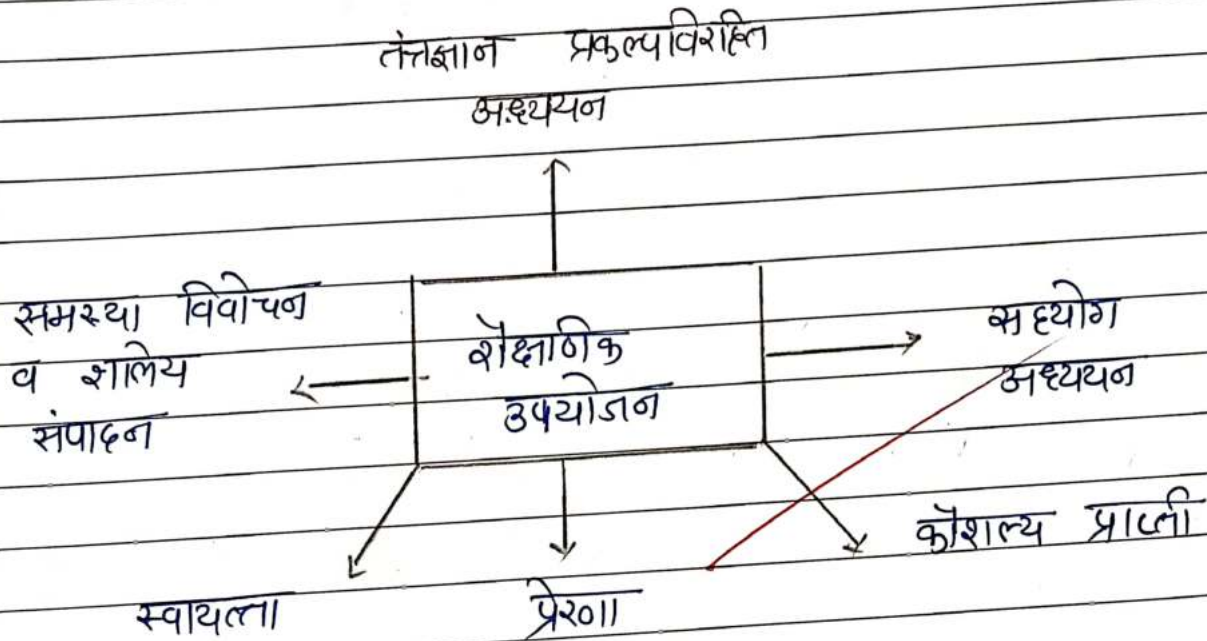
Teacher Support -

यात अध्ययन अध्यापनासाठी
उपयुक्त साधन आहे. education tools मुख्य मापनासाठी
आवश्यक साधने अध्यापनातगत माहिती यात आहे.

✓
INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Educational Implication



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module no - 3

Module name - Teaching with Project

Objectives -

- 1) विद्यार्थ्यांना शाश्वत सहकार्यात्मक बोध घेण्यासाठी बहुव्याप्त अध्यापनाचा दृष्टीकोन देणे.
- 2) पर्याया विषयाच्या अध्ययनी संकल्पनेवर व तत्वावर लक्ष केंद्रित करणे.
- 3) विद्यार्थ्यांना स्वतःच्या ज्ञानाच्या रचना स्वतः करण्यास मुभा देणे.
- 4) तेजज्ञानाधिष्ठित अध्ययन

Steps -

शिक्षक विद्यार्थ्यांनी स्वतः अध्ययन करावे. पर्याया कृतीची योजना आश्वताना व त्याचे सादरीकरण करावे. संगणकासंबंधी नवीन योजना आश्वान्याल. विद्यार्थ्यांना संगणकावर स्वयं अध्ययन करण्यास प्रेरित करावे. अशा अध्ययनास प्रकल्पधारित अध्ययन असे म्हणतात.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A Nagar



मनीषंज्ञात्मक शिक्षण

अवधान केंद्रीत
होते.

युनिट प्लॅनमुळे
वेळेची बचत

प्रकल्पाधिष्ठीत
अध्ययनाचे
फायदे

अध्ययन सुलभ
योग्य समझास
आंतरक्रिया वाढीस
पुरक असतात.

नवनिर्मित उपकरणांचा
वापर होतो.

विद्यार्थ्यांना आपल्या
कल्पनांना वाव मिळते

प्रकल्प अध्ययन पद्धतीत शिक्षक आणि विद्यार्थी
एकत्रित करून घेतात. ती स्वतः करत असतात. संशोधक आणि
त्या संदर्भात लेखनाच्या व कौशल्याच्या सहाय्याने सादर करतात.
म्हणजेच प्रकल्पाधारित अध्ययन होय.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



शिक्षकांसाठी उपयोग

- १) प्रश्न मंजुषा व चाचव्या
- २) वर्कशीट्स
- ३) माहिती दर्शक कोवळे, सारणी व आलेख
- ४) पुस्तक वाचनासाठी लेख व गोष्टी
- ५) उद्वादा बाबीसंदर्भात पर्यवेक्षण
- ६) पुस्तकाबद्दल अहवाल व समालोचन
- न) लेखन केलेले नमुने तयार ठेवणे.
- ७) सामाजिक शास्त्र, इतिहास, भूगोल, विज्ञान व गणित इत्यादी संदर्भात प्रकल्प तयार करणे.
- ८) वि. आहारासंबंधी घटकांची माहिती मिळवणे व त्या संदर्भात आकृत्या काढणे.
- १०) ऐतिहासिक स्थळांची माहिती मिळवणे.
- ११) चित्रे, आकृत्या, नकाशे, आलेख तयार करणे. कारण असे प्रकल्प विद्यार्थ्यांना संगणकावर तयार करण्यास सांगता येतील.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



12) विद्यार्थी विविध वेबपुवारे माहिती मिळवून त्याचा तयार करतील आणि संगणकापुवारे तयार करतील.

13) या प्रकल्पासाठी पॉवर पॉइंट, डेटाबेस, प्रिंट, ब्रश, फोटोशॉप, आणि सॉफ्टवेअर व विविध नेटवरील वेब उपयुक्त ठक वाकलील.

Education Implication

1) शिक्षकांची आशयज्ञान अभिवृत्ती वाढते.

2) शिक्षकांना माहितीचे स्त्रोत कोणते व ते कसे वापरायचे याचे ज्ञान मिळते.

3) विद्यार्थ्यांना जास्तीन जास्त माहिती देण्यासाठी उपयोग होतो.

4) अध्ययन व अस्थापन कायम स्वरुपाल स्मरणात राहील असे होते व मनोरंजक ठरते.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Module No - 4

Module Name - unit planning

objectives -

- 1) घटकाची निवड करणे.
- 2) इंटेकच्या सीडीवरील हे स्वतः फोल्डरमध्ये (M₂ जागी माथ युनिट) या सब फोल्डरमध्ये पेस्ट करणे.
- 3) unit plan टेंपलेट मध्ये सर्व माहिती भरणे व सेव करणे.
- 4) unit plan वरुलची प्रस्तावना हे हेतुकथन विषय विवेचन घटकांशील प्रश्न यांची माहिती मिळवणे.
- 5) घटक शिकवताना कोणत्या अडचणी समजून घेणे.
- 6) unit plan टेंपलेटमुळे पाठ्यक्रमाचे शैक्षणिक महत्त्व समजले.

steps -

- 1) लॅनिंग माथ युनिट सब फोल्डर मधुन युनिट मध्ये जा.
- 2) युनिट टेंपलेट मध्ये माहिती भरा.
- 3) Implementation of module information for project
- 4) Head phone and web camera

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE

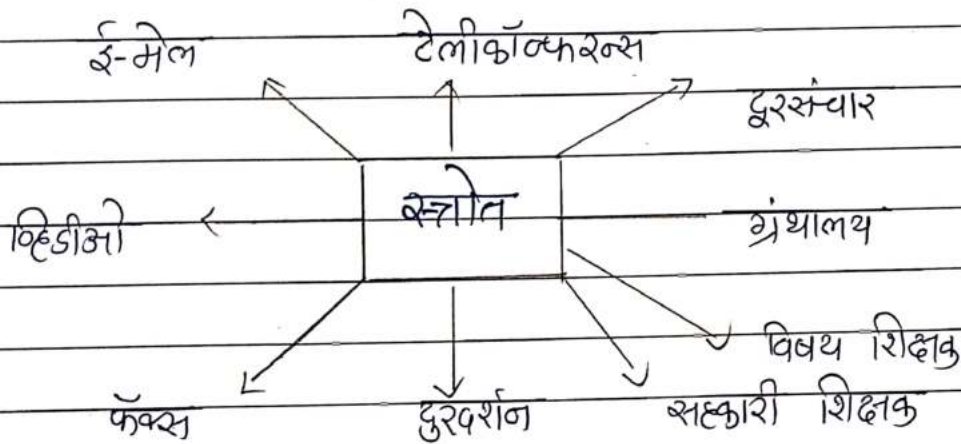


Scanned with OKEN Scanner



Implementation of module information Project

Flow chart



class level = High school Level

Plane -

we need for teaching unit 3 class Period's of 30 minutes

Targeted 21st Century and higher order thinking skills

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

डिजिटल लॅब -

वेगवेगळ्या अहवालाचा संदर्भ इलेक्ट्रॉनिक माध्यमास इंटरनेट व सीडी रॉम वर असतो. विशिष्ट श्रेयांनुसार उपलब्ध राहून विद्यार्थी लेखन, पुस्तक, पत्र, प्रतिमा, ध्वनी, व्हिडीओ वरून मिळवतात.

विषयक शिक्षक -

योग्य शिक्षक घटक निवडून प्रेझेंटेशन करे करायचे ? पायथ्या कोणत्या ? युनिट प्लॅनसंबंधी मार्गदर्शन विषय शिक्षक कुठेतात.

सहाकारी शिक्षक -

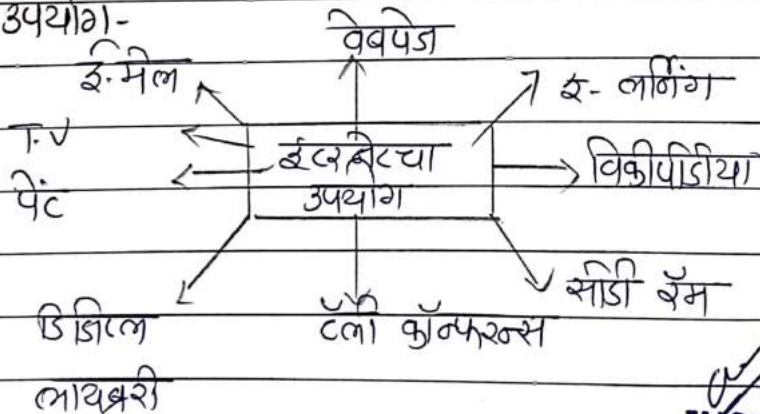
सहाकारी शिक्षकाने आपल्या कुडील माहिती मनात पुनरे दिली.

ब्लॉग -

नियमित दैनंदिनी लिहिणाऱ्या बऱ्याच व्यक्ती असतात. यामध्ये विविध गोदी केल्या जातात. अशाच प्रकारे व्यक्तीगत गोदी करण्यासाठी वेबपेज तयार करतात. यालाच आपण ब्लॉग म्हणतो.

ब्लॉग - वेब = इंटरनेटवरील गोदी करणारे साधन

इंटरनेटचा उपयोग -



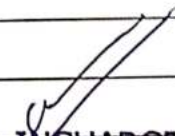
INCHARGE PRINCIPAL

FOR EDUCATIONAL USE College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon Tal Shrinonda, Dist. A. Nagar



Educational Implecation.

- 1) माहितीच्या स्त्रोतांना निवडल्याची संधी शिक्षकांना मिळाली.
- 2) विद्यार्थ्यांना जास्तीत जास्त माहिती मिळविण्यासाठी त्याचा उपयोग होईल.
- 3) माहिती संग्रहित करण्याची आक निर्माण झाली.
- 4) विद्यार्थ्यांना आपल्या भावना, कल्पना, विचार मांडण्यासाठी इंटरनेटपुढे विरीष्ट जागा प्राप्त झाली आहे.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Module no- 5

Module Name - Making Connection

Objectives -

- 1) अभ्यासक्रमातील दस्तकाच्या अनुषंगाने माहितीचा स्त्रोत जाणवणे.
- 2) स्त्रोताच्या सहाय्याने माहिती मिळवणे.
- 3) मिळालेली माहिती योग्य ठिकाणी साठवणे.
- 4) सादरीकरणासाठी माहितीचे नियोजन करणे.
- 5) माहितीचा वापर करून अध्ययन, अध्यापन प्रक्रिया सुलभ करणे.

Steps -

- 1) my computer
- 2) F चावून आवश्यक ती माहिती copy करून संबंधित फोल्डरमध्ये पेस्ट करणे.
- 3) ' menu मधील new हा पर्याय निवडा.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Educational Implementation



- 1) प्रत्यक्ष अस्थापनासाठी आवश्यक ती माहिती जोडून देण्यासाठी
साठवावी हे समजले.
- 2) संगणकाची माहिती साठविण्यासाठी उपयुक्त जोडून देण्याची माहिती
मिळाली.
- 3) शिक्षकांना पाठाने नियोजन वेळीच प्रकारे करता यावे म्हणून
लॉन टेम्पलेट कसे भरण्याचे हे समजले.
- 4) शिक्षकांना रिचर सपोर्ट मॅटेरिअल मध्ये युनिट लॉन व प्रश्नांची
सर्व माहिती मिळाली. व अडचणी दूर झाल्या.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Module NO - 6

Module Name - Creating sample of Learning.

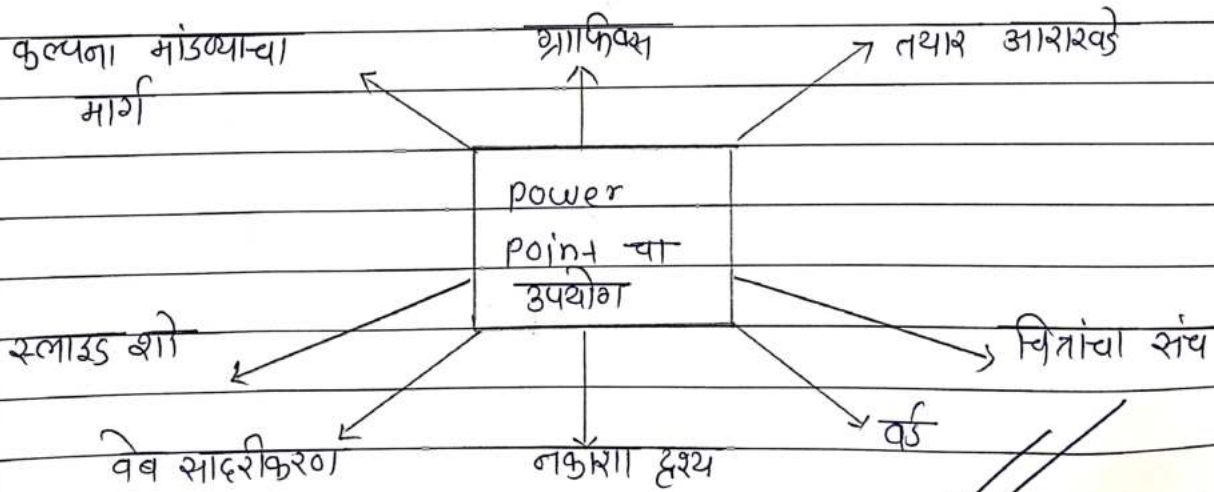
Objectives -

- 1) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंटचा वापर कुकेन स्लाइड तयार करणे.
- 2) निवडलेल्या स्लाइडमध्ये मजकूर टाईप करून मजकुराच्या अनुषंगाने योग्य चित्री, नकाशे यांचा वापर बौद्धिक सादरीकरणासाठी करणे.

Steps

- 1) स्टार्ट → 2) प्रोग्रॅम → 3) M.S. ऑफीस
- 4) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंट 5) ब्लॉक स्लाइड

Implementation of module information for project



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Chargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE



Scanned with OKEN Scanner



पॉवर पॉइंट द्वारे पाठाचे सादरीकरण

- 1) घटकाची निवड
- 2) घटकाची योजना
- 3) घटकाच्या माहितीचे छोट्या गटाला विभागणी
- 4) चौकटीची निर्मिती
- 5) सादरीकरण
- 6) मूल्यमापन

पॉवर पॉइंटमधील सुविधा

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) रिक्त आराखडा | 2) पार्श्वभूमी |
| 3) चित्रांचा समावेश हालचाल | 4) आवाज |
| 5) स्लाइड जो पाहणे | 6) स्लाइड जो |
| 7) डिझाइन टेम्पलेट | 8) विविध प्रकारच्या स्लाइड |
| 9) हंड आउट्स | 10) स्पीकर नोट्स |
| 11) फॉरमेटिंग | |

Educational Implication

- 1) संपूर्ण पाठान्त्या स्लाइड तयार करून विद्यार्थ्यांना प्रभावी अध्यापन करता येणे शक्य आहे
- 2) शिक्षक नसेल तरी विद्यार्थी स्लाइड जो द्वारे अध्ययन करू शकतात.
- 3) शाळा, महाविद्यालयात अनेक चर्चासत्रे, कार्यशाळा आयोजित केल्या जातात. चर्चासत्रात प्रयाग्याची माहिती किंवा कार्यशाळेचे सादर करायची माहिती पॉवर पॉइंटच्या स्लाइड जो ने चांगल्या प्रकारे करता येऊ शकते.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

FOR EDUCATIONAL USE Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





Module No - 7

Module Name - According to student Projects

Objectives -

- 1) शिक्षाकाने स्लाईड शीचे प्रेझेंटेशन करणे.
- 2) स्लाईडमध्ये बदल करून स्विक चालू करणे.
- 3) स्लाईडमध्ये अक्षरांचा Font व background change करणे.
- 4) तयार केलेल्या स्लाईडचा वापर शैक्षणिक कार्यासाठी करणे.
- 5) निवडलेल्या स्लाईडमध्ये योग्य मजकूर टाईप करणे.

Steps -

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रोग्रॅम
- 3) M.S. Office
- 4) मायक्रो सॉफ्ट पॉवर पॉइंट
- 5) तयार केलेल्या स्लाईड

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE



Scanned with OKEN Scanner



Module No-8

Module Name- Planning for student success

Objectives-

- 1) मायक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंटचा उपयोग करून स्लाईडचे सादरीकरण करणे.
- 2) दाखवलेल्या स्लाईडवर विद्यार्थ्यांच्या प्रतिक्रिया घेऊन करून घेणे.
- 3) विद्यार्थ्यांनी सरावाने कौशल्य प्राप्त करणे.
- 4) विद्यार्थ्यांना यशाची संकल्पना सांगणे.
- 5) दाखवलेल्या स्लाईड शी प्रतिक्रियेप्रकारे बदल करणे.

Steps-

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रॉग्रॅम
- 3) M.S. Office
- 4) Microsoft Power point


INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE



Scanned with OKEN Scanner



Module No- 9

Module Name- Meaning for student success

विद्यार्थी यशाची संकुल्यता स्वरूप व उपयोग हा व्यापक अशी संकुल्यता आहे. शिक्षकांच्या अध्यापनातून विद्यार्थी किती ज्ञान प्राप्त करतो. यावर विद्यार्थ्यांचे यश अवलंबून असते. आजच्या युगात शिक्षण पद्धती विद्यार्थी केंद्रीत असल्याने यात विद्यार्थ्यांना धट्टक फिटपत समजला यासाठी शिक्षक वारंवार प्रश्न विचारतात. विचारलेल्या प्रश्नांची उत्तरे विद्यार्थ्यांनी कळूक दिली तर शिक्षकांचे अध्यापन उत्कृष्ट झाले असे समजले जाते. विद्यार्थ्यांना मनोरंजनात्मक पद्धतीने शिकवावे लागते म्हणूनच विद्यार्थ्यांच्या यशावर शिक्षकांचे अध्यापन कौशल्य अवलंबून असते. त्यामुळे शिक्षकांना आपले अध्यापन सुलभ पद्धतीने विद्यार्थ्यांपर्यंत पोहचणे गरजेचे आहे. यासाठी शिक्षकांना वेगवेगळ्या मार्गांच्या वापर करावा लागतो.

यासाठी पॉवर पॉइंटद्वारे प्रेझेंटेशन हा एक मार्ग निवडू शकतो. जेणेकरून विद्यार्थ्यांच्या ज्ञानाचे दृष्टिकोन समजातील. व विद्यार्थी यश संपादन करेल.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

सिद्धांत

या सिद्धांतानुसार Assignment plan मध्ये
विद्यार्थ्यांना द्याय किती समजला यासाठी प्रश्न विचारतात.

प्रश्न - शिवाजी महाराजांची आज्ञा येथून कराी सुटका झाली.

विद्यार्थी - विद्यार्थी उत्तरे देतात.

सूचना -

पुन्हा स्लाईड शी दाखवून पूर्व अध्यापन करून
परोक्ष उत्तरे येईपर्यंत समजावले म्हणजेच कॉलमन सिद्धांताचा उपयोग
करून अध्ययन - अध्यापन पुन्हा केले.

Educational Implication

- 1) अध्ययन - अध्यापन सुलभ झाले.
- 2) निरीक्षण शक्तीला वाव मिळाला.
- 3) पुन्हा केलेल्या अध्यापनामुळे दृष्टीचे अचूक ज्ञान झाले.
- 4) शिक्षकांना चुका समजातात. व त्यात सुधारणा करता येते.
- 5) संपूर्ण व्यापक माहिती एकत्रितरित्या समजली.
- 6) विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन करणे शक्य झाले.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Module No- 9

Module Name - Facility with Technology

objectives -

- 1) शिक्षकांना वेगवेगळ्या तंत्रज्ञानाची माहिती देणे.
- 2) कोणते तंत्रज्ञान कोसे वापरायचे हे समजणे.
- 3) विद्यार्थ्यांना दृक्श्राव्य साधनाच्या सहाय्याने अध्यापन कोसे करावचे हे समजणे.
- 4) तंत्रज्ञानाच्या आधारे नियोजन करणे.
- 5) तंत्रज्ञानाच्या सहाय्याने पाठ मनोरंजक करणे.

Steps -

- 1) स्टार्ट
- 2) प्रोग्रॅम
- 3) वर्ल्ड
- 4) एक्सेल
- 5) फोन्टर
- 6) फॉर्म

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

FOR EDUCATIONAL USE



Scanned with OKEN Scanner



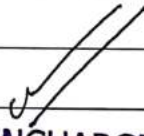
Implementation of Module Information for Project.

Flow chart

w.w.w. yahoo . com

w.w.w. Google . com

w.w.w. youtube . com


INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Module - 10

विविध तंत्रज्ञान

पॉवर पॉइंट -

घटकाची निवड योजना चौकटीची निर्मिती व्हातील
माहितीची विभागणी सादरीकरण आणि विभागणी

स्प्रेड शीट -

हे इलेक्ट्रॉनिकस कामकुज करण्यासाठीचे तंत्रज्ञान आहे
त्याचा उपयोग डेटा सुधारित करणे, बदल करणे, छाकत्या काढणे
यासाठी होतो. फिकेकळी स्प्रेड शीटचा वापर केवळ अकाउंट किंवा
गणितीय प्रक्रियांसाठी केला जात होता. परंतु आता मात्र त्याचा वापर
सर्व क्षेत्रात मोठ्या प्रमाणात केला जातो.

सर्व इंजिन -

इंटरनेटमधील हव्या त्या माहितीची संबंधी च
बोद्धण्यासाठी प्रॉग्रॅमला सर्व इंजिन ठारे म्हणतात.

- 1) http . w.w.w . yahoo . com
- 2) http w.w.w . google . com
- 3) http w.w.w . youtube . com

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Educational Implication

शैक्षणिक उपयोग

- 1) अध्यापन-अस्थापन सुलभ झाले.
- 2) निरीक्षण शक्तीला वाव मिळतो.
- 3) अध्यापन ठायुक झाले.
- 4) शिक्षकांना छुट्टा समजलात व त्यात सुधारणा करता येतात.
- 5) विद्यार्थ्यांचे मूल्यमापन करणे सोपे झाले.
- 6) संपूर्ण व्यापक माहिती प्रकृतिरित्या समजली.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Unit Plan Template

Unit Author	
First and Last Name छात्र अध्यापकांचे नाव	१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ ३५ कोकणी सोहम वारु
School Name महाविद्यालयाचे नाव व पत्ता	शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय धारगाव
School City, State	धारगाव ता. श्रीगोंदा जि. अहमदनगर
Unit Overview Module 2: Think of a topic and possible project scenario for your unit. Revise this section as you work through the remaining modules. Write first draft of your Unit Summary.	
Unit Title - घटकाचे नाव/ शीर्षक	
क्षेत्रफळ	
Unit Summary - घटकाचा/ प्रकल्पाचा सारांश	
क्षेत्रफळ ही एखाद्या पृष्ठाच्या सीमाबद्ध भागाचे द्विमितीय आकारमान दाखवणारी भौतिक राशी आहे. चौरस मीटर हे जमिनीसाठी सगळ्यांत जास्त वापरण्यात येणारे एकक आहे. प्रत्येक शास्त्रामध्ये मापनाला फार महत्त्व आहे. लांबी, क्षेत्रफळ (Area) व घनफळ यांचे मापन अतिप्राचीन काळापासून विविध पद्धतींनी केले जात जात होते, असे पुरातत्त्वीय उत्खनन, शिलालेख व ताम्रपट यांसारख्या ऐतिहासिक पुराव्यांवरून दिसून येते. तसेच आधुनिक गणितात क्षेत्रफळ महत्त्वाची भूमिका बजावते. विद्यार्थी या विषयावर ग्रंथालयातील उपलब्ध पुस्तके तसेच इंटरनेटवरून माहिती घेतात. विद्यार्थी गटात कार्य करून शालेय इमारतीचे क्षेत्रफळ मोजतात. एकमेकांनी मापन केल्यानुसार क्षेत्रफळातील फरक व चुका समजावून घेतात. विद्यार्थी विविध इमारतींचे क्षेत्रफळ मोजतात व त्यावर आधारित तक्ता तयार करतात.	
Subject Area - विषय संरचनेत घटकाचे स्थान	
Mathematics → geometry → Mensuration → Area	
Class Level - इयत्ता	



सातवी

Approximate Time Needed - अंदाजे लागणारा कालावधी/ वेळ

३ महिने

Unit Foundation

- Module 2: Choose 21st century skills, higher-order thinking skills, syllabus guidelines, unit topic, create objectives, and develop Curriculum-Framing Questions for your unit. Revise this section as you work through the remaining modules.

Targeted Syllabus Guidelines - अभ्यासक्रमाची/ विषयाची उद्दिष्ट्ये, गाभाघटक, मुल्ये, मानके

गाभाघटक-

सामाजिक अडसरांचे निर्मुलन

वैज्ञानिक मनोभावची रुजवणुक

मुल्ये-

वैज्ञानिक दृष्टीकोण

नितनितकेपणा

वक्तशिरपणा

श्रमप्रतिष्ठा

Targeted 21st Century and Higher Order Thinking Skills - २१ व्या शताब्दीसाठी आवश्यक कौशल्ये

१. चर्चा

२. निरीक्षण

३. सर्वेक्षण

४. विश्लेषण/ संश्लेषण

५. माहितीचे संकलन

विमर्षी विचार, सांघिक कार्य, माहितीचे संकलन व एकत्रीकरण, संगणक व इंटरनेट साक्षरता, माहिती साक्षरता, विश्लेषण

Student Objectives/Learning Outcomes - विद्यार्थी उद्दिष्ट्ये/ घटकाची उद्दिष्ट्ये, अपेक्षित अध्ययन

निष्पत्ती

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



ज्ञान -

१) विद्यार्थी क्षेत्रफळ म्हणजे काय हे सांगतो.

२) विद्यार्थी क्षेत्रफळाचे सूत्र सांगतो

आकलन -

१) विद्यार्थी इमारतीचे आतील व बाहेरील क्षेत्रफळात फरक स्पष्ट करतो.

२) विद्यार्थी क्षेत्रफळाचे सूत्र स्पष्ट करतो.

उपयोजन

१) विद्यार्थी सुत्रावरून उदाहरणे सोडवतो.

२) विद्यार्थी उपलब्ध माहितीचे विश्लेषण करून अर्थनिर्वचन करतो व अनुमान काढतो

Curriculum-Framing Questions -

Essential Question	एखाद्या वास्तूने किती जागा व्यापलेली आहे हे कसे ठरवता येईल?
Unit Questions	१) एकसमान दिसणाऱ्या वस्तूंच्या क्षेत्रफळात फरक का येतो? २) क्षेत्रफळ हे योग्य परिमाण आहे का?
Content Questions	१. क्षेत्रफळाचे सूत्र लिहा. २. क्षेत्रफळाची उदाहरणे सोडवा

Assessment Plan

- Module 3: Draft an Assessment Timeline.
- Module 6: Draft an Assessment Summary and create an assessment to gauge student needs.
Create an assessment for your student sample.
- Module 7: Create an assessment to foster student self-direction and update your Assessment Plan.

Assessment Timeline - मूल्यमापन

Before project work begins		Students work on projects and complete tasks		After project work is completed	
प्रकल्प सुरु होण्याआधी		प्रकल्पाचे काम चालू असतांना		प्रकल्पाचे काम पूर्ण झाल्यावर	
पस्तुतीकरण रुबीक साधन /सामुग्री	विद्यार्थी सर्वेक्षण पोर्टफोलीओ रुबीक	चर्चा सत्र रुब्रिक विद्यार्थी कृतीचे प्रत्यक्ष निरीक्षण अहवाल लेखन रुब्रिक	विश्लेषण रुब्रिक ग्रामीण आरोग्य केंद्र भेट पडताळा सुची ग्रामीण आरोग्य केंद्र भेट निरीक्षण पडताळा सुची	विद्यार्थी अहवालाचे मूल्यमापन	परीक्षा पद्धती घटक चाचणी

Assessment Summary - मूल्यमापनाचा सारांश

प्रकल्प सुरु करण्या आधि करावयाचे मूल्यमापन:-

शिक्षक प्रकल्पाबद्दल माहिती देणाऱ्या प्रस्तुतीकरणाचे मूल्यमापन प्रस्तुतीकरण रुत्रिकने करतात. ज्या साधन सामुग्रीची गरज पडणार आहे. त्याची उपलब्धता तपासण्यासाठी पडताळा सुची तयार केली जाते. विद्यार्थ्यांची रुची आणि पूर्वज्ञान तपासण्यासाठी विद्यार्थी सर्वेक्षणाचा आधार घेताला जातो. शेवटी प्रकल्पाचे नियोजन तपासण्यासाठी पोर्टफोलिओ रुविकचा आधार घेतला जातो.

विद्यार्थी प्रकल्पावर काम करत असताना करावयाचे मूल्यमापन :-

विद्यार्थी प्रकल्पावर काम करत असताना निरंतर मूल्यमापन सुरु राहील याचे नियोजन केलेले आहे. सर्व प्रथम विद्यार्थी चर्चा करतात. तेव्हा त्यांची चर्चा योग्य दिशेने जात आहे किंवा नाही याचा अंदाज घेण्यासाठी चर्चा सत्र रुत्रिकचा वापर केला जातो. विद्यार्थी कृतीचे निरीक्षण निरंतर करण्यात येते पुर्व तयारी तपासण्यासाठी पडताळा सुची तसेच विद्यार्थ्यांनी नोंदवलेली निरीक्षणे तपासून पाहण्यासाठी निरीक्षण पडताळा सुचीचा वापर केला जातो.

Unit Details

Prerequisite Skills - अपेक्षित पुर्वज्ञान

- १ ५०% पेक्षा अधिक विद्यार्थ्यांना संगणकाचा वापर करता येतो.
- २ काही विद्यार्थ्यांना इंटरनेटचा वापर करता येतो

Instructional Procedures - अनुदेशन क्रम

- Module 5: Create a student sample and draft Instructional Procedures.

Update Instructional Procedures to include:

- Module 6: Assessment methods used throughout unit
- Module 7: Differentiation strategies
- Module 8: Facilitation and implementation strategies.

पहिला टप्पा

- १ शिक्षक प्रकल्पाची पुर्व तयारी करतात.
- २ शिक्षक प्रकल्पाबद्दल माहिती देणारे प्रस्तुतिकरण तयार करतात.
- ३ शिक्षक मुख्याध्यापकांची परवानगी घेतात.
- ४ शिक्षक प्रकल्पासाठी लागणा-या साधनसामुग्रीचे नियोजन करतात.
- ५ शिक्षक विविध विभाग प्रमुखांना या प्रकल्पाबद्दल माहिती देतात.
- ६ शिक्षक पालकांची मिटींग घेवून प्रकल्पाबद्दल माहिती देतात.

दुसरा टप्पा

- १ शिक्षक वर्गात विद्यार्थ्यांना हेतुप्रश्न विचारतात व त्याआधारे विद्यार्थ्यांमध्ये चर्चा घडून आणतात.
- २ विद्यार्थ्यांच्या चर्चेला शिक्षक दिशा देण्याचा प्रयत्न करतात.
- ४ इमारतींची निवड केली जाते.
- ५ विद्यार्थी पुस्तकातून, इमारती नकाशातून माहिती गोळा करतात.
- ६ विद्यार्थी वर्गात अहवाल सादर करतात.

तिसरा टप्पा

- १ शिक्षक विद्यार्थ्यांसाठी इंटरनेट प्रशिक्षण आयोजित करतात.
- २ इंटरनेट प्रशिक्षणामध्ये प्रामुख्याने माहिती शोधणे या सुविधांच्या वापराबद्दल प्रशिक्षण दिले जाते.
- ३ या अभ्यासासाठी विद्यार्थ्यांचे पाच गट तयार करतात.
- ४ विद्यार्थी इंटरनेटच्या माध्यमातून माहिती गोळा करतात.



१ विद्यार्थी गट आपले अहवाल सादर करून त्यावर चर्चा करतात. २ निरीक्षणाची पडताळा सूची तयार करतात. विद्यार्थी अहवाल तयार करतात विद्यार्थी अहवाला ब्लॉगवर प्रकाशित करतात. ○ २ विद्यार्थी एकमेकांच्या अहवालाचे मुल्यमापन करतात.					
Special Needs Student विशेष गरजा असलेले विद्यार्थी	१ प्रकल्पामध्ये विद्यार्थ्यांना एकमेकांच्या ज्ञानाचा, कौशल्याचा फायदा होतो. २ प्रकल्पामध्ये कोणतीही गृहितके नाहीत. ३ प्रकल्पामधील अनेक कामाचा संबंध विद्यार्थ्यांच्या निरीक्षणाशी आहे, त्यासाठी विद्यार्थ्यांचे पूर्वज्ञान आणि विषयाची असलेली माहिती यांचा उपयोग होतो, पण त्याची ठराविक पातळी असणे आवश्यक नाही.				
Gifted/Talented Student प्रतिभासंपन्न विद्यार्थी	१ प्रकल्पातील अनेक कृती अशा असतात की त्या करण्यासाठी विद्यार्थ्यांना अभ्यासक्रम व पाठक्रम यांच्या बाहेर जाऊन विषयाचे सखोल ज्ञान मिळवणे शक्य आहे. २ विद्यार्थ्यांमध्ये नेतृत्व गुण विकास करण्याची शिक्षकाना संधी मिळते. ३ विद्यार्थ्यांना चर्चेत नविन विचार मांडण्याचे स्वातंत्र्य आहे.				
Materials and Resources Required for Unit ○ Module 4: Identify Internet resources for research, communication, collaboration, and problem solving. ○ Module 5: Incorporate into your Instructional Procedures.					
Technology—Hardware (Click boxes of all equipment needed) <table border="1"> <tr> <td> ☐ Camera ☐ Computer(s) ☐ Digital Camera ☐ DVD Player ☒ Internet Connection </td> <td> ☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television </td> <td> ☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other </td> </tr> </table>			☐ Camera ☐ Computer(s) ☐ Digital Camera ☐ DVD Player ☒ Internet Connection	☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television	☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other
☐ Camera ☐ Computer(s) ☐ Digital Camera ☐ DVD Player ☒ Internet Connection	☐ Laser Disk ☒ Printer ☒ Projection System ☐ Scanner ☐ Television	☐ VCR ☒ Video Camera ☐ Video Conferencing Equip. ☒ Other			
Technology—Software (Click boxes of all software needed.) <table border="1"> <tr> <td> ☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM </td> <td> ☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia </td> <td> ☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other </td> </tr> </table>			☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM	☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia	☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other
☐ Database/Spreadsheet ☐ Desktop Publishing ☐ E-mail Software ☐ Encyclopedia on CD-ROM	☒ Image Processing ☒ Internet Web Browser ☐ Multimedia	☐ Web Page Development ☒ Word Processing ☒ Other			
Printed Materials छापील साहित्य	पाठ्यपुस्तक				
Supplies	लागू नाही				
Internet Resources	www.icici.com www.sbi.co.in				



Other Resources

वैकांना भेट व त्यांचे माहितीपत्रक

Programs of the Intel® Education Initiative are funded by the Intel Foundation and Intel Corporation.

Copyright © 2007, Intel Corporation. All rights reserved. Intel, the Intel logo, Intel Education Initiative, and Intel Teach Program are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. *Other names and brands may be claimed as the property of others.

✓
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ
३५ कोकणी सोहम वारु

Implementation Plan



कार्य	सहभाग	नियोजन/वेळ
१) शिक्षक प्रकल्पाचे प्रस्तुतीकरण करतात.	शिक्षक	१ दिवस
२) शिक्षक मुख्याध्यापकांची परवानगी घेतात	शिक्षक व मुख्यध्यापक	२ दिवस
३) शिक्षक प्रकल्पा विषयचा आराखडा तयारकरतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
४) शिक्षक प्रकल्पासाठी शैक्षणिक साधनांची यादी तयार करतात	शिक्षक विद्यार्थी	१ दिवस
५) शिक्षक शैक्षणिक साधनाची योग्य निवड करून त्याचा योग्य वापर करतात	शिक्षक विद्यार्थी	१ दिवस
६) शिक्षक ग्रंथपालाकडून आपल्या प्रकल्पाबद्दल माहिती साठवण करतात	शिक्षक - ग्रंथपाल	२ दिवस
७) शिक्षक इंटरनेटवरून माहिती गोळा करतात.	शिक्षक	१ दिवस
८) शिक्षक प्रकल्पासाठी उपलब्ध माहितीचे नियोजन करतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
९) शिक्षक पालकाची मिटिंग बोलवतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
१०) शिक्षक पालकाना प्रकल्पाची माहिती देतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
११) शिक्षक पालक व विद्यार्थी प्रकल्पासंबंधी चर्चा करतात.	शिक्षक पालक	१ दिवस
१२) शिक्षक विद्यार्थ्यांना प्रकल्पाविषय मार्गदर्शन करतात	शिक्षक पालक आणि विद्यार्थी	१ दिवस
१३) शिक्षक प्रकल्पाबद्दल हेतु प्रश्न फलकावर नोंदवून त्या विषयी विद्यार्थींशी चर्चा करतात	शिक्षक विद्यार्थी	२ दिवस
१४) विद्यार्थी माहितीची संकलन करतात	शिक्षक विद्यार्थी	३ दिवस
१५) विद्यार्थी प्रकल्पाचे ब्लॉक तयार करतात.	विद्यार्थी	२ दिवस
१६) विद्यार्थी गट तयार करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
१७) विद्यार्थी गटानुसार कामाची विभागणी करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
१८) विद्यार्थी प्रकल्पा विषयी वृत्तपत्रातून माहिती गोळा करतात.	विद्यार्थी व वर्तमान पत्र	२ दिवस
१९) विद्यार्थी प्रकल्पा विषयी ग्रंथालयातून माहिती मिळवतात.	विद्यार्थी - ग्रंथपाल	१ दिवस

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



२०) २१ व्या शतकात या प्रकल्पाचे काय महत्व ते समजावून सांगतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
२१) विद्यार्थी इमारतीविषयक गोळा करतात.	विद्यार्थी	४ दिवस
२२) विद्यार्थी वास्तूंना भेट देतात व क्षेत्रफळाची माहिती करून घेतात.	विद्यार्थी	८ दिवस
२३) विद्यार्थी उपलब्ध झालेल्या माहितीवर चर्चा करतात व चार्ट तयार करतात.	विद्यार्थी	१ दिवस
२५) शिक्षक मूल्यमापन करतात	विद्यार्थी	१ दिवस
२६) विद्यार्थी प्रत्याभरण देतात	विद्यार्थी	१ दिवस


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

सुस्वागतम

शिक्षक प्रस्तुतीकरण

सादरकर्ते

१७ घाडगे सुमन मच्छिंद्रनाथ
३५ कोकणी सोहम वारु

प्रकल्पाची मुख्य उद्दिष्टे

- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये सृजनशीलतेचा विकास घडवून आणणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधक वृत्तीचा विकास करणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये सामाजिकीकरण घडवून आणणे
- ❖ विद्यार्थ्यांमध्ये संघभावना विकसित करणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांना स्वयंमूल्यमापनाची सवय लावणे.
- ❖ विद्यार्थ्यांना स्वनिर्मितीची व प्रत्यक्ष कृती करण्याची संधी देणे.

शिक्षकाची भूमिका

- ❖ नियोजन कर्त्याची
- ❖ अर्जदाराची
- ❖ निरीक्षकाची
- ❖ मार्गदर्शकाची
- ❖ अभ्यासकाची

माहिती संकलनाचे मार्ग / स्रोत

- ❖ विषय शिकविणाऱ्या विविध शिक्षकांशी चर्चा
- ❖ ग्रंथालयातील विविध पुस्तके
- ❖ संगणक शिक्षकांशी चर्चा
- ❖ विविध मासिके, पुस्तके
- ❖ विद्यार्थी प्रतिक्रियांचे संकलन
- ❖ सर्वेक्षण
- ❖ इंटरनेट

प्रकल्पामुळे साध्य होणारे बदल

- विषयाच्या रुचीत वाढ
- घटकाचे सखोल ज्ञान
- स्वयं अध्ययनाची सवय
- विशेष विद्यार्थ्यांना फायदा
- संघभावनेचे विकसन
- क्षेत्रफळ या घटकाचे सखोल ज्ञान

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaan, Tal. Shrigonda Dist. A.N.

9/24/2022



फलनिष्पत्ती (विद्यार्थ्यांसाठी)

- ❖ विद्यार्थी ब्लॉग
- ❖ विद्यार्थी प्रतिक्रिया
- ❖ माहिती पुस्तिका
- ❖ विषयासंबंधी सर्वेक्षण
- ❖ संघभावनांचे विकसन
- ❖ गुणवत्तेचा विकास
- ❖ स्वयं अध्ययनाची सवय

धन्यवाद

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A Nagar

COLLEGE OF EDUCATION (B.ED.), GHARGAON

Tal-Shrigonda, Dist-Ahmednagar

AVERAGE PERCENTAGE OF SYLLABUS COMPLETED

First Year : 2021-22

Name Of The Subject : Code : **BED-105 Advanced Pedagogy and**

Application of ICT

Total Credits : 04

Total Hours : 64

Total Units : 04



Sr. No.	Month	Name Of Unit	Sub-Unit	Percentage of syllabus Completed
1	February 2022	Introduction to Advanced Pedagogy 1	1.1 Concept, Need and Significance of Advanced Pedagogy. 1.2 Principles of Advanced Pedagogy 1.3 Philip Jackson Model- Pre-active phase Interactive Phase Post-active phase Teacher's role in these phases 1.4 Use of Various Pedagogies- a) Student Voice b) Differentiation Use of Various Pedagogies- c) Critical Pedagogy d) Engagement student in Teaching Learning Process 1.5 Application of Advanced Pedagogy for Development of e-content	13%
2	March 2022	UNIT: 2 Advanced Pedagogical Approaches	2.1 Blended Learning 2.2 Experiential Learning 2.3 Problem based learning 2.4 Scenario based learning 2.5 System Approach in Teaching	14 %
3	April 2022	UNIT: 3 ICT in Education	3.1 ICT in Education: Concept, Need and Importance 3.2 Application of ICT in Education a) Teaching – Learning b) Research c) Publication d) Administration e) Evaluation	14%

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





			3.3 Challenges and barriers to integration of ICT in Indian Schools 3.4 ICT Teacher- Skills and Qualities 3.5 Safe use of ICT-Net safety, Netiquettes, Copy Right, Plagiarism	
4	May 2022	UNIT: 4 ICT Supported Advanced Teaching Learning Strategies	Advanced ICT Supported teaching strategies concept, need, features, principles and importance. 4.2 ICT & Teaching –learning Strategies a) Web based learning b) M-Learning c) Co-operative learning d) Collaborative Learning e) CAI 4.3 Smart Classroom-Nature, Features, Advantages 4.4 On-Line Learning resources- e-library, Video Conferencing, Webinars	11%
5	June 2022	UNIT: 4 ICT Supported Advanced Teaching Learning Strategies	4.5 Social networking for learning with special reference to face book & What App Tool 4.6 Agencies using ICT for Education- Open Schools & universities, intel, MOOC, MCKL	10%
6	July 2022	UNIT: 4 ICT Supported Advanced Teaching Learning Strategies	Modes of Transaction: a) Lecture cum discussion b) Presentations c) Seminars	0 %
7	August 2022	UNIT: 4 ICT Supported Advanced Teaching Learning Strategies	d) Demonstrations e) Activity based teaching methods	12%
8	September	UNIT: 4 ICT Supported Advanced	f) Project method	

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



2022	Teaching Learning Strategies	g) Group discussion	14%
		Syllabus Completed Through Lecture	88%
	Self study	h) E-communication tools	12%
		Assignments	
		Total Average Percentage Of Syllabus Completed	100%

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
PRINCIPAL
 College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. - Shrigonda, Dist. - A. Nagar



Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan'
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed & M.Ed) GHARGAON

Tal.Shrigonda , Dist,Ahmednagar

Approved by NCTE Bhopal, Government of Maharashtra & Affiliated with Savitribai Phule Pune University

Office :- (02487)272526 E-Mail : coe.ghargaon@gmail.com.sdskgvp@gmail.com.Website-www.dattakrupaedu.in

College Code 1014 / NCTE ORDER No:B.Ed.123245/149567/id No.PU /AN/BED/89/2006/NCTE ORDER NO:M.Ed /125110 /154854

Principal

Dr.Jagdish Rathod
(M.A,M.Ed,M.Phil,Ph.D)
9403116677

President

Shri.Dattatray B.Pansare
(M.A,M.Ed;J.C.P.R)
9921475555

Outward No. 105/Bed/105/141

Date 4/4/2022

सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय घारगाव येथील प्रथम वर्षातील सर्व विद्यार्थ्यांना सुचित करण्यात येते की,शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ मधील बी.एड १०५.प्रगत अध्यापन शास्त्र व आय.सी.टी चे उपयोजन या विषयांतर्गत कोणत्याही एका शैक्षणिक मोबाईल ॲप्स अहवाल तयार करणे हे प्रात्यक्षिक कार्य दिनांक ०७/०४/२०२२ रोजी देण्यात येणार आहे. तरी सर्वांनी संबंधित मार्गदर्शकांकडून सदर प्रात्यक्षिक कार्य समजून घेऊन प्रात्यक्षिक कार्य पूर्ण करावे.

Prof. Shinde Rm. 
Prof. Varad M.P. 


PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M. Ed.)
Gharghaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shri Dattakrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan'
COLLEGE OF EDUCATION (B.Ed & M.Ed) GHARGAON

Tal. Shrigonda, Dist. Ahmednagar

Approved by NCTE Bhopal, Government of Maharashtra & Affiliated with Savitribai Phule Pune University

Office :- (02487)272526 E-Mail : coe.ghargaon@gmail.com.sdskgvp@gmail.com.Website-www.dattakrupaedu.in

College Code 1014 / NCTE ORDER No:B.Ed.123245/149567/Id No.PU /AN/BED/89/2006/NCTE ORDER NO:M.Ed /125110 /154854

Principal

Dr. Jagdish Rathod

(M.A., M.Ed., M.Phil., Ph.D)

9403116677

President

Shri. Dattatray B. Pansare

(M.A., M.Ed.; J.C. P. R)

9921475555

Outward No. COE/BED/105141

Date 25/6/2022

सूचना

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालय घारगाव येथील प्रथम वर्षातील सर्व विद्यार्थ्यांना सुचित करण्यात येते की, शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ मधील बी.एड १०५ प्रगत अध्यापन शास्त्र व आय.सी.टी चे उपयोजन या विषयांतर्गत कोणत्याही एका शैक्षणिक मोबाईल ॲप्स अहवाल तयार करणे हे प्रात्यक्षिक कार्य दिनांक २८/०६/२०२२ रोजी संबंधित विषय प्रमुखाकडे जमा करण्यात यावे. याची सर्व विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.

Prof. Ishwargadkar U.S. Prasad

Prof. Jantao S. A. Jantao


PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M. Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



बी.एड प्रथम वर्ष

विषय: १०५.प्रगत अध्यापन शास्त्र व आय.सी.टी चे उपयोजन

प्रात्यक्षिकाचे नाव : कोणत्याही एका शैक्षणिक मोबाईल ॲप्स अहवाल तयार करणे

प्रात्यक्षिकाचे मुद्दे :

१. प्रस्तावना
२. प्रात्यक्षिकाचे उद्दिष्ट्ये
३. मोबाईल ॲप्सची संकल्पना
४. मोबाईल ॲप्सचा शैक्षणिक उपयोग
५. एका मोबाईल ॲप्सची निवड
६. मोबाईल ॲप्सची साधने व सोयी
७. मोबाईल ॲप्सचे उपयोजन
८. मोबाईल ॲप्सच्या मर्यादा
९. मोबाईल ॲप्सचे स्क्रीन शॉट
१०. अभिप्राय


Principal, Gante m. N.


PRINCIPAL
College of Education (B. Ed. & M. Ed.)
Chargan, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.) GHARGAON
Tal. Shrigonda Dist Ahmednagar
FIRST YEAR 2021-22

**Name of Subject :- BED 105 ADVANCED PEDAGOGY AND
APPLICATION OF ICT PLANNING & TIME TABLE**

Sr.No.	Name of Activity	Date	Time	Marks
1	Review an educational mobile app and write a report	Orientation Date - 07/04/2022 Submissions Date- 28/06/2022	10.00 To 1.00 11.00 To 2.00	50
2	MCQ	28/06/2022	11.00 To 12.00	50
3	Written Exam	05/08/2022	11.00 To 2.00	80
			Marks Out Of	180
			Consolidated Marks Out Of	20

(Signature)
CPD (Dr. Gantemur)

(Signature)
PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M. Ed.)
Ghargaon, Tal.-Shrigonda, Dist.-A.Nagar



2.3.4 ICT Support is used by students in various learning situations

1) Understanding Theory Courses

BED 105 Review Of Educational Mobile Apps

Sr.No.	Name of Student	Name of APP
1	Adagale Prashant Machhindra	Doubtant
2	Adhav Prasad Sunil	Qundu
3	Aghade Diksha Shrihari	Byjus App
4	Bagwan Jeba Shabbir	Teachmint
5	Bandagar Supriya Shivaji	General Science
6	Bankar Anuradha Bhagwan	Discovery
7	Barguje Tushar Dattatray	Puzzle
8	Bauskar Prutha Pramod	Byjus App
9	Bavdhankar Nilesh Bajrang	Google Earth
10	Bawadkar Nisha Bhausaheb	English Grammer
11	Bhosale Vijay Kaluram	Abacus
12	Bhujbal Gaurav Shahaji	History Point
13	Borole Pallavi Sonu	Maths Games
14	Chande Vikas Balaso	Indian Word History
15	Dangade Aishwarya Hausrao	Unacademy Learner App
16	Daphal Manoj Shivaji	Maths Tricks
17	Dhage Rewati Shrikrihna	Maths Scanner
18	Dhumal Snehal Ravindra	Mathematics Complete
19	Dhumal Varshali Vijay	Science Practical
20	Dhumal Vikas Dattatray	Studyge

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





21	Divekar Kajal Sharad	Complete Mathematics
22	Gaikwad Abhay Khanderao	Know Abacus
23	Gaikwad Swapna Balu	Mathematicae Formulae
24	Gatave Rupali Dattu	Akash App
25	Gawade Prajakta Navnath	Diksha App
26	Gawde Snehal Dattatraya	Eassy Physics
27	Ghadge Priyanka Parasram	Learn Hindi
28	Giri Ashwini Ajinath	Topper
29	Gund Neeraj Kantilal	General Science Book
30	Inamdar Yasmin Nasir	India Geography
31	Jadhav Deepika Rajendra	Extramarks
32	Jadhav Navnath Nana	Yellow Class
33	Jadhav Poonam Suresh	English Marathi Dictionary
34	Jadhav Sunita Sidu	BBC History Magazine
35	Jagdale Neha Rajesh	The vision Geography
36	Jagtap Priyanka Machhindra	Your classes
37	Jambe Mirabai Sunil	Microsoft Maths Solver
38	Jeware Pratibha Ravindra	Photo Maths
39	Jogdand Akshay Asaru	Punjab Educare
40	Kadam Rani Ramdas	Speed Learning
41	Kakade Jaydatta Ramdas	Maple Calculator
42	Kalaskar Sagar Suresh	Brilliant
43	Kale Sainath Anil	Close For Education
44	Kamble Rupali Gautam	BBC Learning English

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





45	Kangude Vijay Bankat	Geography
46	Karwile Suraj Jaysing	GeogeeckAR
47	Kate Monali Mohan	Complete Biology
48	Khakal Pooja Nandkumar	English Grammer Book
49	Khamkar Kirti Subhash	Speed Learning
50	Khamkar Navnath Popat	Virtual Physics
51	Khamkar Pratik Nanabhau	Shaw academy
52	Khandagale Nalini Waghuram	Map mania
53	Kharat Sandip Bhaskar	English listening & speaking
54	Kharatmal Swati Narendra	Byjus learning app
55	Khedkar Sunita Sopan	English listening & speaking
56	Kokate Akshay Vitthal	Science practical
57	Ladde Arti Kailas	Hello English
58	Lagad Jyoti Balasaheb	Historical Calendar
59	Lagad Pratik Sachin	Cake
60	Londhe Sonabai Baban	Aduclass
61	Lonkar Mrunalini Ganesh	Vdemy
62	Lonkar Tejashri Ganesh	Edxharvard
63	Mahadik Ashwini Kaka	English Speaking Practice
64	Mehetre Akshay Namdev	Testbook
65	Mogal Mubina Babubeg	Study IQ
66	More Abhijeet Mahadev	BBC history Magazine
67	More Supriya Sanjivan	Astrotalk
68	Navale Shivaji Namdev	Inshorts

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Chargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





69	Nimbalkar Digvijay Rajendrasinha	Naukari.com job
70	Pandarkar Akshay Anil	Daily Hunt
71	Pande Suvarna Nana	Joshtalksenglish
72	Pardeshi Surajsing Govindsing	Easy study
73	Pathan Shakila Hanif	Brauinly App
74	Pathare Bharati Dattataray	Diksha App
75	Patil Ishwar Ramesh	Epathshulu
76	Pawar Bhagyshri Santosh	Khan academy
77	Phadake Pooja Sandip	Test maker
78	Rathod Punam Dudharam	Paper Generation by student
79	Rathod Shubham Dilipkumar	Vedantu
80	Raythak Sushama Gangaram	Teachmint
81	Salunke Amruta Dilip	Oda Class
82	Salunke Dipali Vilas	Study Bunny
83	Samudra Komal Chhagan	Study Tips
84	Sarode Amar Bapusaheb	Chegg Study
85	Sayyed Afrin Iqbal	Linkeden Learning
86	Shaikh Sumayya Akhtar	Bed notes
87	Shende Kajal Shivdas	First cry Interline education
88	Shinde Amol Ramchandra	testbook
89	Jagdale Shradha Vrushal	Googlemeet
90	Sutar Vishal Somnath	Vita
91	Tamboli Neha Altaf	Upbed
92	Telgane Ashwini Nagnath	File Sharing

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar





93	Thite Niteen Kailas	Gmail
94	Thorat Bhawana Harish	Google translate
95	Thorat Shivprasad Sudhakar	TEA
96	Tonde Pravin Shahaji	Utkarsh
97	Ujagare Mahima Ravindra	Creative educational ideu.
98	Ujagare Mohit Ravindra	Learnapp
99	Walunj Deepali Ravindra	Right way educational point
100	Walunj Seema Bhausahab	Physicsguru

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Shree Dattkrupa Shaikshnik & Krushi Gramvikas Pratishthan's
COLLEGE OF EDUCATION (B. ED.) GHARGAON
Tal. Shrigonda Dist Ahmednagar

FIRST YEAR 2021-22

**Name of Subject :-BED 105 ADVANCED PEDAGOGY AND
APPLICATION OF ICT**

**Practical Name:- Review an educational mobile app and write a report
EVALUATION SCHEME**

Rating Scale 1-Unsatisfactory 2-Average 3-Satisfactory 4-Good 5-Excellent

Name of Student:-Sayed Nasrin.....Roll No:-72

No	Criteria	1	2	3	4	5
1	Introduction				✓	
2	Concept of Mobile app			✓		
3	General Educational Uses of Mobile App					✓
4	Technical Description of the Selected Mobile app				✓	
5	Features/Facilities/Tools in the mobile app			✓		
6	Educational Implication of the mobile app					✓
7	Limitations of the mobile app				✓	
8	Suggestions to improve the mobile app				✓	
9	Screen shots of the mobile app				✓	
10	Overall Impression				✓	
Total Marks-50		40				

Date 28/06/2022

Signature of Professor In-charge

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

INDEX



Sr. no	Topic
1)	Introduction
2)	Acknowledgement
3)	Objectives
4)	App - Installation
5)	Mobile App Concept
6)	Name of app - Technical information
7)	List of education apps.
8)	About this App
9)	Objectives / Facility / characteristics
10)	Screen shot app
11)	Limitation of app.
12)	Reducational benefits
13)	Improvement Required
14)	Opinion

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist A. Nagar



* INTRODUCTION *

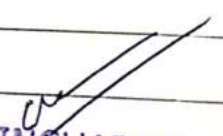
This practical includes "Savitribai Phule Pune University" Academic Year 2019-2020 syllabus provided 105 number practical.

This academic year new-syllabus updations are there with this practical 105 number as "Advanced technology & education of ICT"

In this practical subject is installed one app (educational app) & study of app in brief.

This practical related with Information & technology. Main purpose of this practical is updating & study of new educational app is updating. This world updated in every minutes because new a days all updation got outline only.

Food, cloth, home is basic need of human with this now mobile technology is also basic need.


INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Acknowledgement



Savitribai Phule University . Pune publish
B.Ed first year 2021-2022

College name - Shree Datta Krupa
Krushi Gramvikas Prathishthan Sanchalit
Education, Ghargaon.

Practical - in this practical univer-
sity college provided us Information tech-
nology educational. IT app study with brief
description are very important because
nowdays it is basic need of human being.

Because of digitalization technique
used in all over areas.

I would to thank you all teacher
principal of college for providing this
practical.

✓
INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Objectives

Objective of Mobile app practical

- ① Finding updational mobile app of educational field.
- ② Understand "mobile app" concept in brief.
- ③ Importance of mobile app (educational)
- ④ Advantages & Disadvantages of this mobile app which we choose from play store.
- ⑤ Educational importance of mobile app.
- ⑥ Overall study about handling mobile app in proper manner.
- ⑦ Setup of app - setup description in brief.
- ⑧ click the Screenshot because of practical.
- ⑨ Overall educational implementation writing

✓
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

APPS



In small phone we are using interesting programs in called as Apps. We need the internet for downloading these apps.

Open Mobile



Go to play store



Search educational app



Select one mobile app

(Digital Teacher)



Install app



Open

We are studying about "Digital Teacher app" which is educational related help to teacher for teaching.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Mobile App

Concept -

Educational app store is a discovery review & recommended platform for educational app. All of apps are certified & reviewed by professionally experienced teachers to help educators progress a youngens child's education progress a younger child's education.

Tablet as well smartphone, helps students study more efficiently & to perform better in classes. A gadget in more brief.

The popularity of smart mobile devices is growing fast. There digital devices represent a new generation of technological n role that offer remarkable access to content as well as opportunities for creative use even by young children.

Most of the best selling paid apps in the education category are largely to-wards children. At that same time the educational benefits they expect for their children & or their students have a

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

limited numbers of tools with regard to the literature review we present the tolest finding related to the real educational apps.

Our analysis concludes with while there are thousands of apps available today, cheering the most appropriate educational ones for their children is difficult & problematic for both teachers & educators.

"According to a source, 99% of students believe the mobile app enhanced this learning & 100% admitted they would go for more training if available in a mobile format." This boosts up the students interest & helps them to understand & retain the whole concept at a faster pace.

There are 500,000 educational apps that actually enhance teaching & learning can be quickly & trickly. We spent several hours researching apps.

Educational apps -

Designed to anything from provided advanced study methods such as flash card app to prevent procrastination block the role of those appu you sink all

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

your time into educational apps are revolutionizing the world of education. Educational apps allow user to track their progress which is one of the most important things that everyone explores. "Educational app" is also beneficial for parents as it enables them to track their children's study progress. How & guide them corresponding.

App - app is short form of "Application" which is the same thing as a software program. While an app may refer to a program for any Gadget.

It is most often used to describe programs for mobile devices, such as smartphone & tablets.

The term "APP" popularized by Apple when the company created "App store" in 2008, a year after the first iPhone was released. As the iPhone & App store grew in popularity the term "app" became standard way to refer to mobile application programs for Android & windows phone are now called "apps" as well.

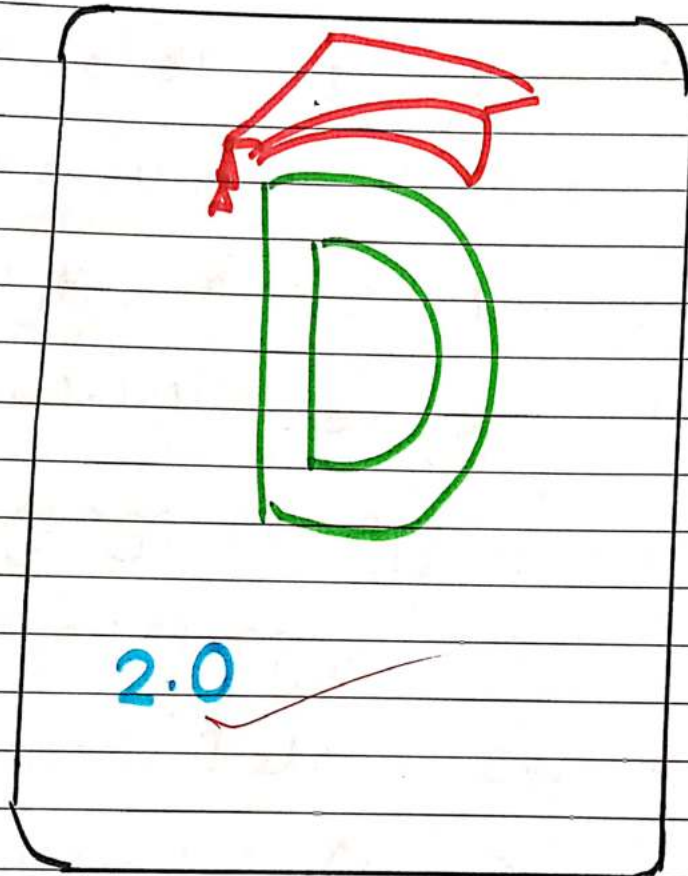
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



LIST OF EDUCATIONAL APPS

Unacademy Learning app
ByJU's - The learning app
Edusafar
ePathshala
DIKSHA - National teacher platform
Topper - Learning App for 5-12th
Khan - Academy
Kids spelling learning
Curiosity
English Grammar learning
My Edu
Extramarks - The learning app
Google classrooms
NCERT solutions, CBSE & SSC
edX - online courses by Harvard, MIT
ExamFear
The teacher App
Top scorer
LinkedIn Learning : Online course
Hello English
Spelling masters
Diskha's e-learning
GK General knowledge Quiz
English Grammar book office
NCERT Textbooks

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B Ed. & M Ed.)
Chargaon - Tal. Shripurda - Dist. A. Nagar



Digital Teacher . in Learning App

Digital Replacement For
Traditional Tuition

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Name of Mobile App



Name of App - Digital Teacher - The learning app

Data using - 4.53 MB

Subject of App - Learning App

Availability of App - Play Store

Language of App - English

Version of app - 1.2.1

Updated Date - Dec 9. 2018

Downloaded (user) - 10k

Rate - 4.0 ★ ★ ★ ★

Website - www.digitalteacher.in

Email - sales@digitalteacher.in

✓
INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda Dist. A. Nagar

About this App



Digital teacher software is indigeneous product developed by India's one of the best e-learning company, code & pixels interactive Technologies private limited code and pixels Interactive Technologies private limited (Code & pixels.net)

This product is being used in 7000+ schools since 2013. This product is also available in the form of DVD's & USB's & offline memory card & lakhs of students have used the content to improve their understanding of subjects.

Keeping in mind the increased accessibility to smartphones & quality Internet, we are now launching the Android based 'App' version you can simply download the app & get a better insight of the complex concepts depicted in 2D/3D animation.

Digital Teacher APP is an animated self-learning multimedia solution, which increases the interest levels & the retention power of your school-going children. Due to multimedia-based digital solution meet your child's need for a supplementary learning tool.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon



Objective / Facilities / Characteristics

FACILITIES



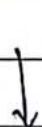
~~Contents~~



My accounts



About us



(information)

User Guide



Need help ? chat with

owner

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Chargan, Tal. Shikar, Dist. A. Nagar



Facilities

Content - 1) CBSE syllabus
class - 6th to 10th classes
subject - Physics, chemistry, Biology
& Mathematics.

2) Telangana Syllabus
classes - 6th to 10th classes
subject - Physics, Science, Biology
Social studies, Mathematics &
English

3) Andhra Syllabus
classes - 6th to 10th classes
subjects - Physics, science, Bio, social
studies, mathematics, English

My account Create account with
Email id & password if New
create your profile first.
your name → Mobile no → Email address →
choose password → password → confirm
password → Register → sign in

About us : Total details of App.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Using Guide - Table of content

- 1) Using the App
- 2) User Account
- 3) Subscription

Need help ? chat with us - Directly we chat with owner of this app we get connected with whatsapp.

Helpline number - 9000090702

Favourites - Add content / Notes in favorite area.

Logout - If you complete your study Logout from App

Objectives -

The app from users feedback focusing on user interface & performance.

Indigenous product developed by india's one of the best e-learning company code & pixels interactive technologies private limited.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

Available in the form of DVDs & USB's & offline memory card is used



Screen

Shots

OF

App.....!

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Characteristics

Simplicity -

The App makes it easy less for child to visualise the critical concepts that you are usually taught in the school using chalk & talk method.

Clarity -

Just as one of the school teacher cannot efficiently handle all the subjects you cannot expect to tuition teacher to be good in all the subject. Generally this app is covering maths & science subject.

Accessibility -

Learn any time at any place, any subject, any topic & any number of times in contrast to typical tuition time of around 2 hours.

Engaging -

If a school classroom has 25 students the tuition also leads to have 10-20 people in one batch. But as a parent, the purpose of sending a children to tuition is to get personal ~~attention~~ ^{attention}.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Limitations OF App

Included Syllabus only learn in this app

Only Syllabus means CBSE, Telangana, Andhra Pradesh Syllabus learning on this app.

Without internet or data this app not working.

Without Fee we cannot do study on this App.

Your selecting class syllabus only learn with the educational app.

Without registration only Demo class means chapter study we do with this App. It is limitation of the Digital teacher App.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Educational Benefits

Rich Graphics -

This app we are using, educational studies we private tuition. digital app in upto date every & now. Rich graphics is educational benefits for understanding concept of chapter easily.

Animation (2D/3D)

In Digital Teacher app, included 2D/3D animation techniques because with animation students are concentrated properly at study time.

Videos -

Video facility is one of the best benefit for all because with video concept all over chapter is easily understood.

Drawing / Diagram -

With diagrammatic representation we can learn the syllabus easily.

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

⑤ Play / Pause / Replay / seek bar -

In this app, we directly see any chapter related video. In between we choose pause (if we want) Replay (If we can't understand) seek also with display.

⑥ Volume / Mute -

At the video playing time, If we want we can mute the video sound also over work completed. we increase volume with our intention.

⑦ Real life applications -

Real life applications one of the benefits is who actually base on real life experiment. what our experience we feel in real life that we understand with easily in the video by App.

⑧ Follow - ups -

Follow ups is done by teacher ownes connected with whatsapp) what to study. (how much to study) you done by you also take follow up / with this app.

⑨ Unit overview / Mind maps -

Unit overview is recorded with chapter (we studied as graphical experimental)

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
 Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Required Improvement

Required improvements are as follow.

Add subjects - Only maths, science. subject are included weak students needed all subjects in one App.

Marathi - In this app. language requirement needed only English language is that.

More syllabus - Only CBSE, Telangana & Andhra Pradesh syllabus are learning in this App.

Tuition fee Per month 200 rupees poor or eligible but not rich student not pay this much money in one month.

Online only - This app we can't see or learn offline data / internet is needed to this app regularly it is also expensive

Board - SSC Board / learner more than CBSE but SSC syllabus are not improved in this app.

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar





Opinion

This app is like an Assistant Teacher. It is the best app for student.

In this practical we student learn about any one educational app. I selected digital teacher app which like personal tuition class.

It teaches us in CCE pattern which helps the students a lot.

Easily visualise & study very easily.

This practical helps is in the using of technologies with teaching aids. We can go everywhere with this app.

Our students easily understand chapter / concept with Information technologies because 2D / 3D Animated diagrams are related with the chapter.

Thanks university involved ICT with teaching because easy way for learning & teaching with special effects.


07/07/2022

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar

17:56



48%



digital teacher app



Digital Teacher - The ...

69% of 5.19 MB



Cancel

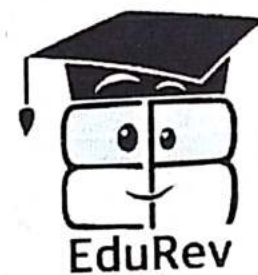
Ads • Related to your search



BYJU'S - The Learning App
4.2 ★



Educate - Online Teaching App
5.0 ★



EduRev Exam Preparation App
4.5 ★



Gl
Te
3.

You might also like



Duolingo: Learn English
4.6 ★



Jolly Phonics Lessons
4.5 ★



Flashcards World
4.6 ★

Te
Pr
4.

Similar apps

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. N.



Scanned with OKEN Scanner

17:56



VoLTE

4G



47%



Digital Teacher.in

Learning App

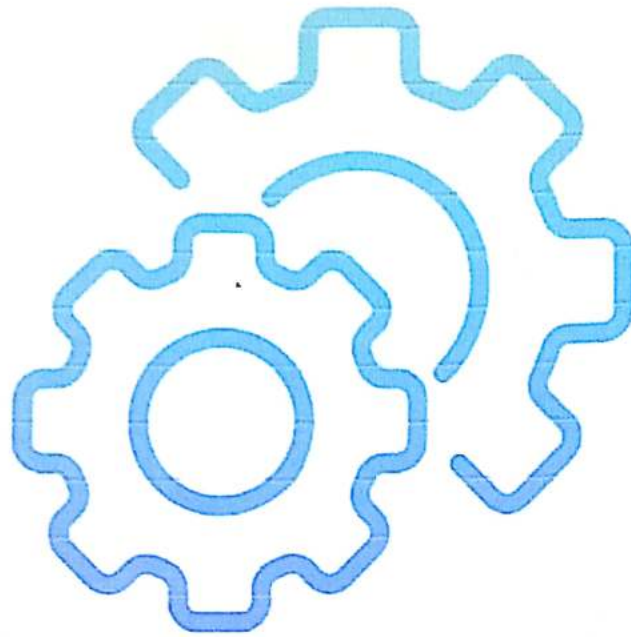
Digital replacement for traditional tuition

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Scanned with OKEN Scanner



Refreshing app data



This will take a few moments..




INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Contents



You are currently viewing demo version of this app.

As a demo user, you can view the first chapter on every subject for free.



CBSE Syllabus

Classes: 06th to 10th classes

Subjects: Physics, Chemistry, Biology and Mathematics



Telangana Syllabus

Classes: 06th to 10th classes

Subjects: Physical Science, Biology, Social Studies, Mathematics and English



Andhra Pradesh Syllabus

INCHARGE PRINCIPAL

College of Education (B.Ed. & M.Ed.)

Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



17:58



Class - IX



Home



CBSE Syllabus



Class - IX



Biology

08 units are available as per CBSE syllabus in this package.



Mathematics

15 units are available as per CBSE syllabus in this package.



Physical Science

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Scanned with OKEN Scanner



Class - X

Subjects: Physics, Chemistry, Mathematics and Biology

06 months: ₹1949

ADD TO CART



Class - IX

Subjects: Physics, Chemistry, Mathematics and Biology

06 months: ₹1949

ADD TO CART

INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargoon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



Mathematics



Syllabus > Class - IX > Mathematics



Unit-1 Real Numbers

This chapter gives a brief review about various type of numbers along with its representation and operations.

Download:



Favorite:



Unit-2 Polynomials

The chapter deals with classification, types of a polynomial, and also about remainder theorem, factor theorem and algebraic identities.

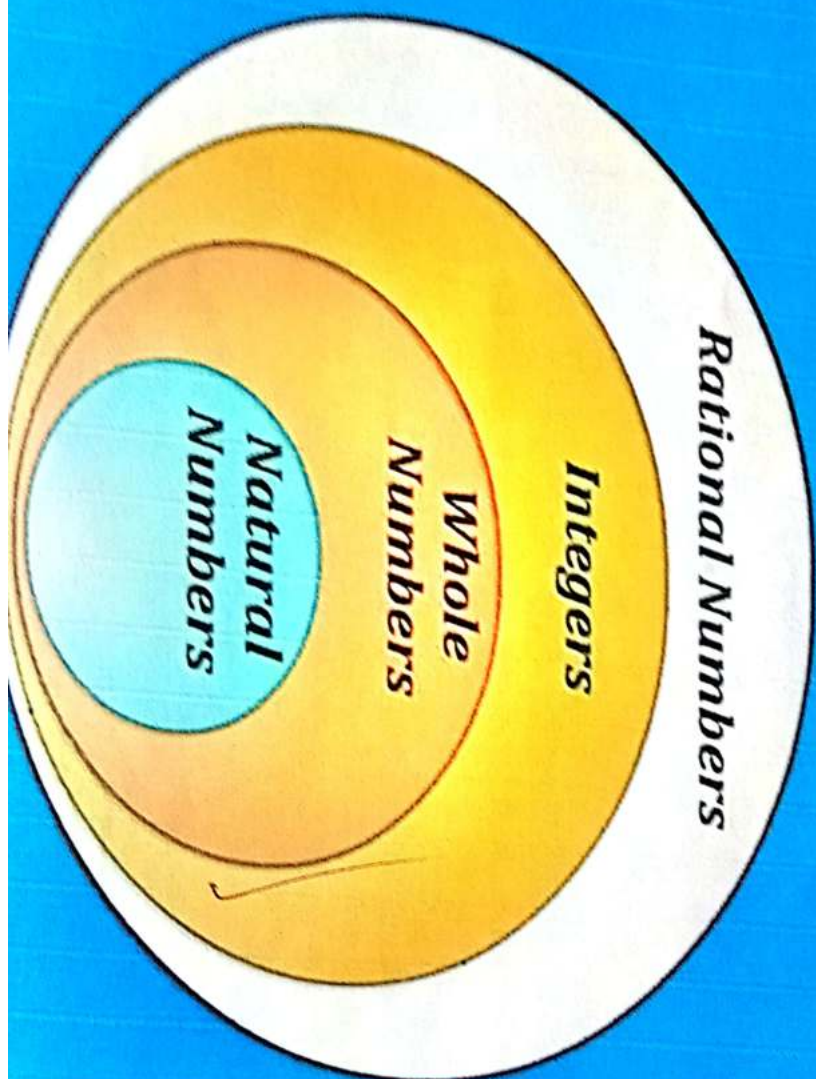
Download:



Favorite:



INCHARGE PRINCIPAL
College of Education (B.Ed. & M.Ed.)
Ghargaon, Tal. Shrigonda, Dist. A. Nagar



INCHARGE PR
College of Education
Gharoon Tal Shriem



