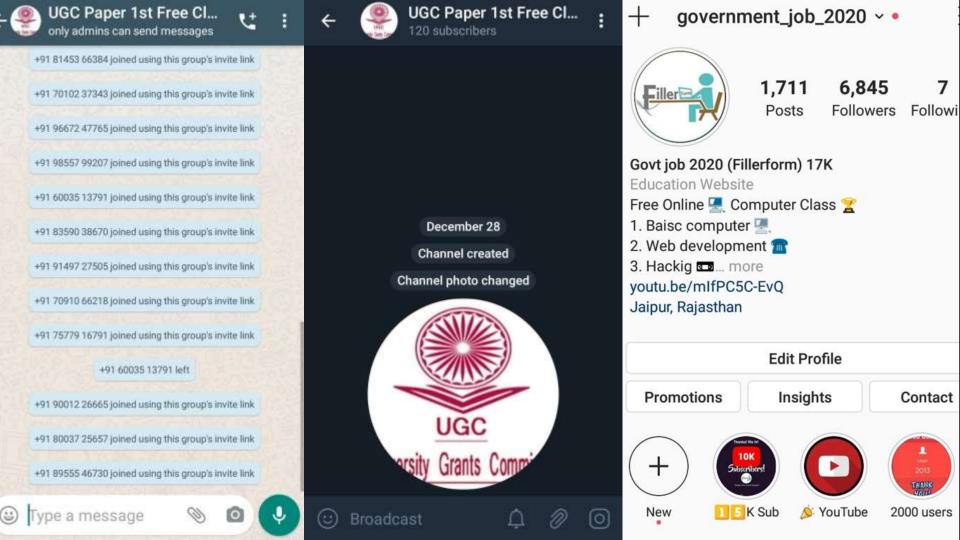
UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

Total No. of Universities in the Country as on 25.11.2022

Universities	Total No.
State Universities	460
Deemed to be Universities	128
Central Universities	54
Private Universities	430
Total	1072

Universities under 12(B)	Total No.
State Universities	267
Deemed to be Universities	50
Central Universities	54
Private Universities Total	25
	396





Filler Form National Test For UGC NET

Get Up To 90%Scholarships!

08:00AM-08:00PM 09 January,2023

Enroll Now!









NET Dec 2022 Exam -21 Feb

NET June 2023 Exam - 13 June

www.fillerform.info







MP SET 2023
Raj SET 2023
All SET Exam
2023



UGC NET 2023







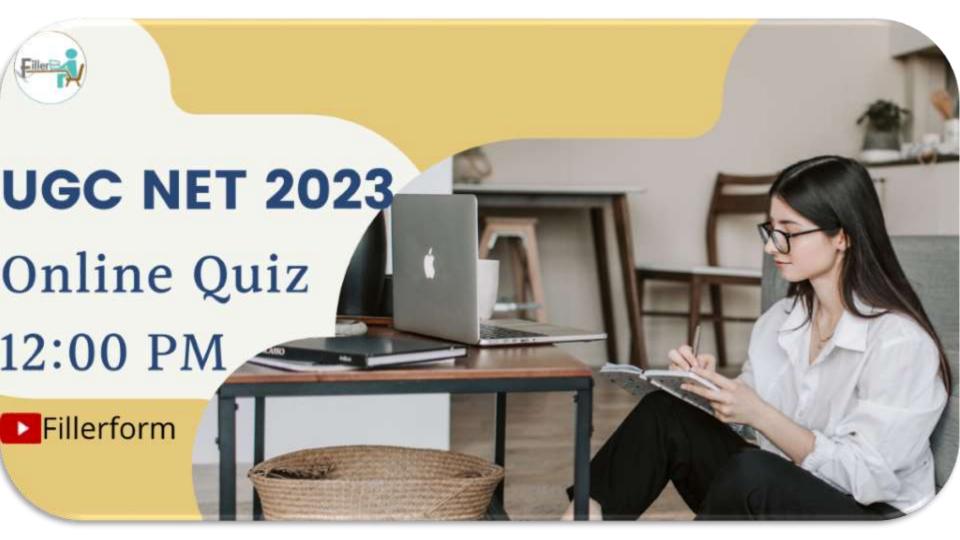


09:00 AM

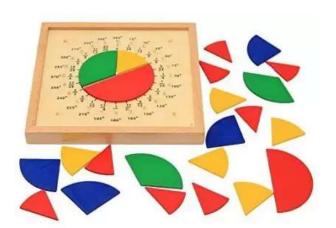
10:00 AM

11:00 AM

09:00 PM













www.fillerform.com



Teaching Aids

The types of equipment that teachers use to define the objective of a topic are known as Teaching Aids. Teaching Aids are being a major part of the learning process. The science and technologies used in the learning process are added in the list of Teaching Aids.

www.Fillerform.in Fillerfor

किसी विषय के उद्देश्य को परिभाषित करने के लिए शिक्षक जिस प्रकार के उपकरणों का उपयोग करते हैं, उन्हें शिक्षण सहायक सामग्री के रूप में जाना जाता है। शिक्षण सहायक सामग्री सीखने की प्रक्रिया का एक प्रमुख हिस्सा है। सीखने की प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले विज्ञान और तकनीकों को शिक्षण सहायक सामग्री की सूची में जोड़ा गया है।

Here's what the experts say about learning – "Learners can remember only 20% what they hear, 30% what they see, 50% what they see & hear and 90% of what they say and do".

यहां जानिए सीखने के बारे में विशेषज्ञ क्या कहते हैं

"शिक्षार्थी जो सुनते हैं उसका केवल 20%, जो देखते हैं उसका 30%, जो देखते हैं उसका 50% ही याद रख पाते हैं।

www.Fillerform.in / Fillerfor

Needs of Teaching Aids – Know Why All These are Necessary?

टीचिंग एड्स की मदद से कॉन्सेप्ट्स को अधिक प्रभावी तरीके से क्लियर किया जा सकता है।

शिक्षण सहायक सामग्री उन लोगों के लिए उपयोगी है जो आमतौर पर बेहतर प्रदर्शन करने की चिंता से पीड़ित होते हैं और नई चीजें सीखते समय निराश हो जाते हैं।

जिन लोगों में बार-बार भूलने की प्रवृत्ति होती है, उनके लिए शिक्षण सहायक सामग्री बहुत महत्वपूर्ण होती है।

टीचिंग एड्स की मदद से, इच्छुक व्यक्ति सुनने, सूंघने और देखने के माध्यम से एक स्पष्ट छवि बना सकते हैं या ठीक से समझ सकते

With the help of Teaching Aids, one can

clear the concepts in a more effective way.

Teaching Aids are useful for those who usually suffer through the anxiety to perform better and becomes hopeless while learning new things.

Teaching Aids are very important for those

who have a tendency to forgot frequently.

With the help of Teaching Aids, aspirants can make a clear image or understand properly through hearing, smelling and

looking.

सीखने की प्रक्रिया में वैचारिक सोच महत्वपूर्ण है। शिक्षण सहायक सामग्री आपको अवधारणाओं को स्पष्ट करने का मौका देती है।

यह किसी भी मामले में तेजी से और सटीक सीखने में मदद करता है।

शिक्षण सहायक सामग्री छात्रों के लिए एक खुश और दिलचस्प वातावरण बनाती है।

छात्र टीचिंग एड्स से प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त कर सकते हैं।

शिक्षण सहायक सामग्री शिक्षक और छात्रों दोनों के लिए सीखने को स्थायी बनाती है। Conceptual thinking is important in the Learning Process. Teaching Aids give you a chance to clear the concepts.

It helps to learn faster and accurate in any case.

Teaching aids create a happy and interesting environment for the students.

Students can avail of direct experience from Teaching Aids.

Teaching Aids make learning permanent for both teacher and students.

Visual Aids

These are the tools that used to present the information with the help of the sense of vision. The mostly used visuals aids are models, pictures, objects, maps, flashcards, charts

chalkboard, slides, blackboard, bulletin boards, film strips etc.

The above-mentioned Teaching Aids are mostly used by the teacher depending on the sense of sight.



विजुअल एड्स ये वे उपकरण हैं जो दृष्टि की भावना की सहायता से सूचना प्रस्तुत करते थे। मॉडल, चित्र, वस्तुएं, मानचित्र, फ्लैशकार्ड, चार्ट चॉकबोर्ड, स्लाइड, ब्लैकबोर्ड, बुलेटिन बोर्ड, फिल्म स्ट्रिप्स आदि सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले विज्अल एड्स हैं। उपर्युक्त शिक्षण सहायक सामग्री का उपयोग ज्यादातर शिक्षक द्वारा दृष्टि की भावना के आधार पर किया जाता है।

Audio Aids

The Teaching Aids which uses the sense of hearing are counted in Audio Aids.

Students can learn by hearing the study material without any visualization.

The most common audio aids are radio, tape recorder, gramophone etc.



ऑडियो एड्स

शिक्षण सहायक उपकरण जो सुनने की भावना का उपयोग करते हैं, उन्हें ऑडियो एड्स में गिना जाता है।

छात्र बिना किसी कल्पना के अध्ययन सामग्री को सुनकर सीख सकते हैं।

सबसे आम श्रव्य साधन रेडियो, टेप रिकॉर्डर, ग्रामोफोन आदि हैं।

Audio-Visual Aids

These types of Teaching Aids include both Audio and Visual Aids. A student can take help of sense of vision and hearing as well.

The examples of Audio-Visual Aids are – Television, Filmstrips, film projectors, classroom films, industrial films, documentary films etc.

The above-mentioned Teaching Aids are widely known as the best tools that a teacher can use to explain each and every step to the aspirants.

You should also take a quick view on the importance of Teaching Aids in our education system from the below-mentioned points.

श्रव्य - दृश्य मदद

इस प्रकार के शिक्षण सहायक सामग्री में श्रव्य और दृश्य सहायक सामग्री दोनों शामिल हैं। एक छात्र दृष्टि और श्रवण की सहायता भी ले सकता है।

ऑडियो-विजुअल एड्स के उदाहरण हैं - टेलीविजन, फिल्मस्ट्रिप्स, फिल्म प्रोजेक्टर, क्लासरूम फिल्में, औद्योगिक फिल्में, डॉक्यूमेंट्री फिल्में आदि।

उपर्युक्त शिक्षण सहायक सामग्री की व्यापक रूप से सबसे अच्छे उपकरण के रूप में जाना जाता है जिसका उपयोग एक शिक्षक उम्मीदवारों को प्रत्येक चरण की व्याख्या करने के लिए कर सकता है।

आपको शिक्षण सहायता के महत्व पर भी त्वरित दृष्टि डालनी चाहिए



Importance of Teaching Aids

Builds the Motivation
Strengthen the Vocabulary
Helps to Save Time and Money as Well
Can Get Direct Experience
Discouragement of Cramming

शिक्षण सहायक सामग्री का महत्व

प्रेरणा बनाता है शब्दावली को मजबूत करें समय और पैसा बचाने में भी मदद करता है प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त कर सकते हैं क्रैमिंग का निराशा Q.1 TV is superior to radio as a teaching aid because it

प्र.1 टी.वी. एक शिक्षण सहायक के रूप में रेडियो से बेहतर है क्योंकि यह

(ए) आम तौर पर विद्यार्थियों द्वारा पसंद किया जाता है

(A) Generally liked by pupils

(बी) महंगा है

(B) Is Costly(C) Invites two sense hearing and vision simultaneously leading to a more accurate

(बा) महंगा ह

e (सी) सीखने के एक और सटीक रूप के लिए एक
साथ दो संवेदी श्रवण और दृष्टि को आमंत्रित करता

form of learning

(D) None of the above

(डी) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(31)

www.fillerform.com

Q.2 An effective teaching aid is one which

Q.2 एक प्रभावी शिक्षण सहायक वह है जो

(A) Activates all faculties	(ए) सभी संकायों को सक्रिय करता है
(A) Activates all faculties	(५) तमा तपगया पग ताप्रभ्य परिता ह

(B) Is visible to all students (बी) सभी छात्रों के लिए दृश्यमान है

(C) Is colorful and good looking (सी) रंगीन और अच्छी लग रही है

(D) Is Easy to prepare and use (डी) तैयार करना और उपयोग करना आसान है

Q.3 Which of the following statements about teaching aids are correct?

Q.3 शिक्षण सहायक सामग्री के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) They help the students learn better

(B) They help in retaining concepts for a longer duration

(C) They make teaching-learning process interesting

(D) All A, B & C

(ए) वे छात्रों को बेहतर सीखने में मदद करते हैं

(सी) वे सीखने-सिखाने की प्रक्रिया को रोचक

(बी) वे लंबी अविध के लिए अवधारणाओं को बनाए रखने में मदद करते हैं

(डी) सभी ए, बी

www.fillerform.com

Q.4 Which one is not an instructional material?

Q.4 कौन सी शिक्षण सामग्री नहीं है?

(A) Audio Cassette

(B) Transparency (ए) ऑडियो कैसेट

(C) Printed Material (बी) पारदर्शिता

(D) Over Head Projector (सी) मुद्रित सामग्री

(डी) ओवरहेड प्रोजेक्टर

Q.5 Which one is an example of visual aids?

Q.5 कौन सा दृश्य सहायक का एक उदाहरण है?

(A) Classroom Films

(B) Tape Recorder (ए) कक्षा फिल्में

(C) Chalkboard (बी) टेप रिकॉर्डर

(D) Documentary Film (सी) चॉकबोर्ड

(डी) वृत्तचित्र फिल्म





shutterstock.com · 1339409468



Evaluation:

Education is a changing process that requires it to be continuously evaluated. Evaluation is an element of education that is based upon the educational objectives and the learning experience. Evaluation is a systematic process of collecting, examining and interpreting information to determine the extent to which pupils are achieving instructional objectives.

> मूल्यांकन:शिक्षा एक बदलती हुई प्रक्रिया है जिसके लिए निरंतर मूल्यांकन की आवश्यकता होती है। मुल्यांकन शिक्षा का एक तत्व है जो शैक्षिक उद्देश्यों और सीखने के अनुभव पर आधारित है। मूल्यांकन जानकारी एकत्र करने, जाँचने और उसकी व्याख्या करने की एक व्यवस्थित प्रक्रिया है जिससे यह निर्धारित किया जाता है कि विद्यार्थी किस हद तक निर्देशात्मक उद्देश्यों को प्राप्त कर रहे हैं

The Need for Evaluation:

•The evaluation process ensures teachers' effectiveness in learning by setting student learning objectives instead of what a teacher will do.

मूल्यांकन प्रक्रिया एक शिक्षक क्या करेगा इसके बजाय छात्र सीखने के उद्देश्यों को निर्धारित करके सीखने में शिक्षकों की प्रभावशीलता सुनिश्चित करता है।

- •The evaluation process helps in making the learner-centred environment in the school environment.
- •The evaluation process helps in creating a knowledgecentred environment in the school

मूल्यांकन प्रक्रिया विद्यालय के वातावरण में शिक्षार्थी केंद्रित वातावरण बनाने में मदद करती है।मूल्यांकन प्रक्रिया विद्यालय में ज्ञान-केंद्रित वातावरण बनाने में मदद करती है

- Evaluation in teaching creates an assessment-centred environment in the school.
- •The evaluation process in teaching-learning creates a community-centred environment within the school.

शिक्षण में मूल्यांकन विद्यालय में मूल्यांकन-केंद्रित वातावरण बनाता है।शिक्षण-अधिगम में मूल्यांकन प्रक्रिया विद्यालय के भीतर समुदाय-केन्द्रित वातावरण का निर्माण करती है।

ASSESSMENT VERSUS EVALUATION

Assessment tests	Evaluation tests
how learning is	what has been
going	learned
Diagnostic: it	Judgmental: it
identifies areas for	arrives at an overall
improvements	score
Identify weaknesses and improve the learning	Judge the quality
Conducted during	Held at the end of
the learning	the learning
process	process
Help students to	Make students
learn from each	compete with each
other	other

Types of Assessment:

Usually, **three** kinds of assessment are used in the teaching-learning process in school education. They are:

आकलन के प्रकार:आमतौर पर, स्कूली शिक्षा में सीखने-सिखाने की प्रक्रिया में तीन तरह के आकलन का इस्तेमाल किया जाता है। वो हैं: **1. Formative assessment:** This assessment is one of the most powerful tools of assessment for improving the understanding and performance of the students over a short period.

1. निर्माणात्मक मूल्यांकन: यह मूल्यांकन छोटी अविध में छात्रों की समझ और प्रदर्शन में सुधार के लिए मूल्यांकन के सबसे शक्तिशाली उपकरणों में से एक है। **2. Portfolio assessment:** This assessment takes place occasionally over a long period. The project, written assignments, tests etc. are the tools of this assessment. In this assessment feedback to the learner is more formal and also provides opportunities for learners to re-demonstrate their understanding after the feedback has been understood and acted upon.

2. पोर्टफोलियो असेसमेंट: यह असेसमेंट कभी-कभी लंबी अवधि में होता है। परियोजना, लिखित कार्य, परीक्षण आदि इस मूल्यांकन के उपकरण हैं। इस मूल्यांकन में शिक्षार्थी के लिए प्रतिपृष्टि अधिक औपचारिक होती है और प्रतिपृष्टि को समझने और उस पर कार्य करने के बाद शिक्षार्थियों को अपनी समझ को फिर से प्रदर्शित करने के अवसर भी प्रदान करती है।

- **3. Summative assessment:** This assessment can be done at the end of a year or term. Through this assessment, the teacher comes to know about the strength and weaknesses of the curriculum and instruction. The result of this assessment may take time to return to parents or students.
- 3. योगात्मक मूल्यांकन: यह मूल्यांकन एक वर्ष या अवधि के अंत में किया जा सकता है। इस मूल्यांकन के माध्यम से, शिक्षक को पाठ्यचर्या और निर्देश की ताकत और कमजोरियों के बारे में पता चलता है। इस मूल्यांकन के परिणाम माता-पिता या छात्रों के पास लौटने में समय लग सकता है।

Types of **Assessments**

Diagnostic Assessment

Happens at the beginning of a lesson, unit, course, or academic program.

Formative Assessment

In-process assessment designed for practice and feedback.

Summative Assessment Aims to assess the levels

of learning at the end of an instructional period.

Confirmative Assessment

Confirms the effectiveness of instructions.

Non-Referenced Assessment

Compares student's performance against fixed average norms.

Criterion-Referenced Assessment

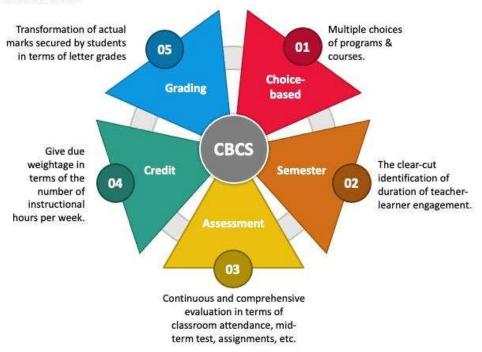
Evaluates specific skill-set or knowledge.

Ipsative Assessment

Tracks learners progress against their previous performance.

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

Elements of CBCS



most of the educational institutions follow marks or percentage based evaluation systems which restrict the students to take up the subject or the course of their choice. Our educational system should be flexible that is, the student must get a choice to study his/her course/subject of interest. It can only be possible if the Choice Based Credit System (CBCS) are being introduced.

अधिकांश शैक्षणिक संस्थान अंक या प्रतिशत आधारित मूल्यांकन प्रणाली का पालन करते हैं जो छात्रों को उनकी पसंद के विषय या पाठ्यक्रम लेने से रोकते हैं। हमारी शिक्षा प्रणाली लचीली होनी चाहिए अर्थात छात्र को अपने पाठ्यक्रम/रुचि के विषय का अध्ययन करने का विकल्प मिलना चाहिए। यह तभी संभव हो सकता है जब च्वाइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (सीबीसीएस) शुरू किया जाए। The CBCS opens up many opportunities and path for the students to learn and explore not only the subject of their choice but beyond which also develops ones individual self. These courses can further be evaluated through grading system, which is considered to be better than the age old marking system. It is better if we introduce and follow the uniform grading system across India which will further help the students to move across institutions within India and across countries.

सीबीसीएस न केवल अपनी पसंद के विषय को सीखने और तलाशने के लिए छात्रों के लिए कई अवसर् और रास्ते खोलता है, बल्कि इससे आगे भी स्वयं को विकसित करता है। इन पाठ्यक्रमों का आगे मूल्यांकन ग्रेडिंग प्रणाली के माध्यम से किया जा सकता है, जिसे सदियों पुरानी अंकन प्रणाली से बेहतर माना जाता है। यह बेहतर होगा यदि हम प्रे भारत में एक समान ग्रेडिंग प्रणाली लागू करें और उसका पालन करें जो छात्रों को भारत के भीतर और अन्य देशों में संस्थानों में जाने में मदद करेगी।

www.Fillerform.info

Not only it will help the students but also the potential employers to assess the performance of the candidates uniformly through evaluation system and Cumulative Grade Point Average (CGPA) based on the student's performance in the examination. One can also check the link below and make out how UGC has made the guidelines which have to be followed.

> यह न केवल छात्रों बल्कि संभावित नियोक्ताओं को भी परीक्षा में छात्र के प्रदर्शन के आधार पर मूल्यांकन प्रणाली और संचयी ग्रेड प्वाइंट औसत (सीजीपीूए) के माध्यम से समान रूप से उम्मीदवारों के प्रदर्शन का आकलन करने में मदद करेगा। कोई भी नीचे दिए गए लिंक की जांच कर सकता है और यह पता लगा सकता है कि कैसे यूजीसी ने दिशानिर्देश बनाए हैं जिनका पालन किया जाना है।

YOU must be familiar with the structure and implementation of Choice Based Credit System (CBCS). They are as follows:

The approach should be student centric. That is, the CBCS system will permit the students to choose their choice of courses like inter or intra disciplinary courses, skill based courses, etc. It gives relaxation to students to take up the course even they are from different disciplines like a student can combine Physics with Economics likewise. The student has the freedom to complete their course from different institutions at different period of time. It can also transfer the points or the credit which the student gets from one institute to other. Hence, if the CBCS system gets implemented it will be good for a student as it provides flexibility and also meet their requirement.

आपको चॉइस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (CBCS) की संरचना और कार्यान्वयन से परिचित होना चाहिए। वे इस प्रकार हैं:

दृष्टिकोण विद्यार्थी केन्द्रित होना चाहिए। अर्थात्, सीबीसीएस प्रणाली छात्रों को इंटर या इंट्रा अनुशासनात्मक पाठ्यक्रम, कौशल आधारित पाठ्यक्रम आदि जैसे पाठ्यक्रमों की अपनी पसंद चुनने की अनुमित देगी। अर्थशास्त्र के साथ भौतिकी भी। छात्र को कॉम करने की आजादी है The students get the privilege to choose the subjects of their choice. They are being classified as different groups which allow the students to choose their choice of subjects from each group. UGC has categorized as mentioned below:

Core Course – In core course, the student have to compulsory study the core or the main subject to fulfill the requirement of the programme of that particular discipline which he/she is studying. Core courses will be there in every semester.

Elective Course – In elective course, the student can choose any paper of his/her choice. It could be:

.

Discipline Specific Elective Course like it will support the discipline of study with the main subject.

It could provide an extended scope for the student to study further.

It also gives the student the exposure to some other areas.

It also nurtures the student's proficiency/skill on any particular subject

छात्रों को अपनी पसंद के विषय चुनने का मौका मिलता है। उन्हें विभिन्न समूहों के रूप में वर्गीकृत किया जा रहा है जो छात्रों को प्रत्येक समूह से अपनी पसंद के विषय चुनने की अनुमित देते हैं। यूजीसी ने निम्नानुसार वर्गीकृत किया है: कोर कोर्स - कोर कोर्स में, छात्र को उस विशेष अनुशासन के कार्यक्रम की आवश्यकता को पूरा करने के लिए कोर या मुख्य विषय का अनिवार्य अध्ययन करना होता है, जिसका वह अध्ययन कर् रहा है। हर सेमेस्टर में कोर कोर्स होंगे। ऐच्छिक पाठ्यक्रम - पहले में

Generic Elective
Project
Ability Enhancement Courses
Skill Enhancement Course

सामान्य चुनाव परियोजना क्षमता वृद्धि पाठ्यक्रम कौशल विकास पाठ्यक्रम Foundation Course – there are two types of Foundation courses – Compulsory Foundation and Elective Foundation.

Compulsory Foundation course are content based which leads a student for their knowledge improvement. They are compulsory for all disciplines.

Elective Foundation course are based upon values which aims at man-making education.

फाउंडेशन कोर्स - फाउंडेशन कोर्स दो तरह के होते हैं - कंपल्सरी फाउंडेशन और इलेक्टिव फाउंडेशन। अनिवार्य फाउंडेशन पाठ्यक्रम सामग्री आधारित होते हैं जो एक छात्र को उनके ज्ञान में सुधार के लिए प्रेरित करते हैं। वे सभी विषयों के लिए अनिवार्य हैं। ऐच्छिक फाउंडेशन पाठ्यक्रम उन मूल्यों पर आधारित हैं जिनका उद्देश्य मानव-निर्माण शिक्षा है। Computation of SGPA and CGPA

UGC recommends Semester Grade Point Average (SGPA) and Cumulative Grade Point Average (CGPA). We can calculate the SGPA in the following manner:

It is the ratio of the sum of the product of the number of credits with the grade points which a student scored and the sum of the number of credits of all the courses which a student has undergone, ie SGPA (Si) = (Ci x Gi) / Ci

The CGPA is calculated taking into consideration of all the courses a student undergoes of all the semesters of the programme, ie CGPA (Ci) = (Ci x Si) / Ci

Abbreviations:

Si-SGPA of the semester
Ci-Total number of credits in that semester
Gi-Grade point scored by the student in the course

The SGPA and CGPA shall be rounded off to 2 decimal points which come out the result of the student.



BURNING W

RAPHINAM

JANUARY 2023

We want JRF

THEODAY METHODONY THEODAY

BATCHERAN

BUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THUMBDAY	FRUDAY	PACINITAR
1	2	3	UNIT-1 UNIT-5 UNIT-8	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

CLASS TIME TABLE	UPDATE
1. 08:00AM- GK	
2. 09:00 AM- MCQ/PYQ	
3. 10:00 AM- Unit 1	
4. 11:00 AM- Unit 5	
5. 09:00 AM- Unit 8	

ww.fillerform.com

82098378
44

www.Fillerform.in Fillerfor fo m

- 1. 07 jan evaluation system
- 2. 08 jan theories of teaching



All playlists ∨

Updated yesterday

View full playlist

Updated today

View full playlist



Updated today

View full playlist

Updated today

View full playlist

Updated today

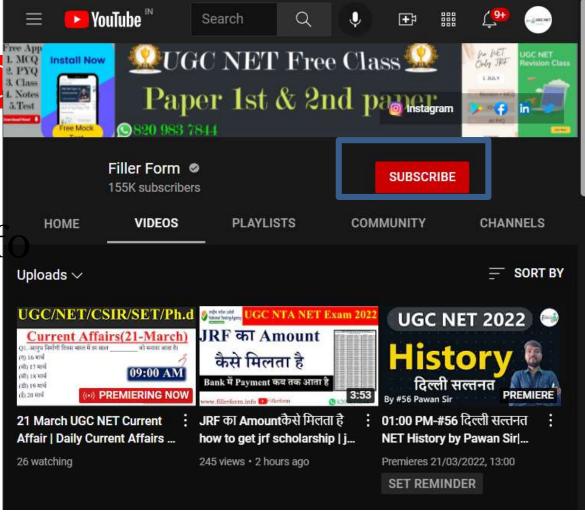
View full playlist



How to Join Free C

823365114

www.Fillerform.inf





How to Paid Class

9823365114

www.Fillerform.info

The above dut to distribut.		



जिसने भी खुद को खर्च किया है, DUNIYA ने उसी को GOOGLE पर SEARCH किया है।।



