

+91 81453 66384 joined using this group's invite link

+91 70102 37343 joined using this group's invite link

+91 96672 47765 joined using this group's invite link

+91 98557 99207 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 joined using this group's invite link

+91 83590 38670 joined using this group's invite link

+91 91497 27505 joined using this group's invite link

+91 70910 66218 joined using this group's invite link

+91 75779 16791 joined using this group's invite link

+91 60035 13791 left

+91 90012 26665 joined using this group's invite link

+91 80037 25657 joined using this group's invite link

+91 89555 46730 joined using this group's invite link

December 28

Channel created

Channel photo changed



1,711 Posts

6,845 Followers

7 Followings

Govt job 2020 (Fillerform) 17K

Education Website

Free Online Computer Class

- 1. Baisc computer
- 2. Web development
- 3. Hackig ... more

youtu.be/mIfPC5C-EvQ

Jaipur, Rajasthan

Edit Profile

Promotions

Insights

Contact





NET Dec 2022

Exam -21 Feb

NET June 2023

Exam - 13 June

www.fillerform.info



Fillerform



MP SET 2023

Raj SET 2023

All SET Exam 2023



UGC NET 2023



Dr. Nidhi Chaudhary



09:00 AM

10:00 AM

11:00 AM

09:00 PM



UGC NET 2023

Online Quiz

12:00 PM

 Fillerform



Fillerform Giveaway

मकर संक्रान्ति-Big Offers



Syllabus

Information and Communication Technology (ICT)

ICT: General abbreviations and terminology.

Basics of Internet, Intranet, E-mail, Audio and Video-conferencing.

Digital initiatives in higher education.

ICT and Governance.

1. ICT Class
2. Devices
3. Memory
4. Binary Number

Full Form	Units	Bytes
1 Bit	Binary Digit (0/1)	
1 Nibble	4 bits	
1 Byte	8 bits	
1 kilobyte(KB)	1024 byte	2^{10} bytes
1 Megabyte(MB)	1024 KB	2^{20} bytes
1 Gigabyte (GB)	1024 MB	2^{30} bytes
1 Terabyte(TB)	1024 GB	2^{40} bytes
1 Petabyte(PB)	1024 TB	2^{50} bytes
1 Exabyte(EB)	1024 PB	2^{60} bytes
1 Zettabyte(ZB)	1024 EB	2^{70} bytes
1 Yottabyte(YB)	1024 ZB	2^{80} bytes
1 Brontobyte	1024 YB	2^{90} bytes
1 Geopbyte	1024 Brontobyte	2^{100} bytes

V.V.I

Memory Units

* <u>Name</u>	<u>Size</u>
---------------	-------------

⊙ Binary Digits :-	1 bit
--------------------	-------

⊙ 1 Nibble :-	4 bits OR _____
---------------	-----------------



⊙ 1 Byte :-	8 bits
-------------	--------

⊙ 1 Kilobyte :-	1024 Byte
-----------------	-----------

Secondary.





Memory in a computer refers to the **physical components that are used to temporarily or permanently store programs or data.** It's a **collection of registers.**

कंप्यूटर में मेमोरी उन भौतिक घटकों को संदर्भित करती है जिनका उपयोग प्रोग्राम या डेटा को अस्थायी या स्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए किया जाता है। यह रजिस्ट्रों का एक संग्रह है।



- ✓ Programs and data are stored in secondary memory
 - ✓ Secondary storage devices, often known as external storage devices
 - ✓ less expensive than primary memory.
-
- ✓ प्रोग्राम और डेटा को सेकेंडरी मेमोरी में स्टोर किया जाता है
 - ✓ सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस, जिन्हें अक्सर एक्सटर्नल स्टोरेज डिवाइस के रूप में जाना जाता है
 - ✓ प्राथमिक मेमोरी की तुलना में कम खर्चीला।



Types of Secondary Memory

1. Fixed Storage
2. Removable Storage

Fixed Storage



Fixed Storage

- ✓ internal media device used to store data in a computer system.
- ✓ Fixed storage is sometimes known as hard drives
- ✓ कंप्यूटर सिस्टम में डेटा स्टोर करने के लिए उपयोग किया जाने वाला आंतरिक मीडिया उपकरण।
- ✓ फिक्स्ड स्टोरेज को कभी-कभी हार्ड ड्राइव के रूप में जाना जाता है

Fixed Storage

Types of fixed storage:

:

- i. Hard disk drives (HDD)
- ii. SSD (solid-state disk)
- iii. Internal flash memory (rare)

2. Removable Storage



2. Removable Storage

- ✓ Removable storage refers to an external media device that is mainly used to store data on a computer system in secondary memory.
- ✓ external drives are common names for removable storage.
- ✓ रिमूवेबल स्टोरेज एक बाहरी मीडिया डिवाइस को संदर्भित करता है जो मुख्य रूप से सेकेंडरी मेमोरी में कंप्यूटर सिस्टम पर डेटा स्टोर करने के लिए उपयोग किया जाता है।
- ✓ एक्सटर्नल ड्राइव्स रिमूवेबल स्टोरेज के सामान्य नाम हैं।



2. Removable Storage

Types of Removable Storage:

- i. Optical discs (such as DVDs, CDs, Blu-ray discs, etc.)
- ii. Floppy disks
- iii. Memory cards
- iv. Disk packs
- v. Magnetic tapes
- vi. Paper storage (such as punched cards, punched tapes, etc.)

1. Floppy Disk

8-inch

5.25-inch

3.50-inch





1. Floppy Disk

A floppy disc refers to a magnetic disc housed in a square plastic container. (एक फ्लॉपी डिस्क एक वर्गाकार प्लास्टिक कंटेनर में रखे चुंबकीय डिस्क को संदर्भित करता है।)

- (a) Size: 3.5 inches, 1.44 MB storage capacity
- (b) (b) Size: 5.25 inches and 1.2 MB storage capacity.

2. Compact Disc



2. Compact Disc

- ✓ A Compact Disc or the CD is a type of secondary storage media that is widely utilized.
- ✓ Its surface is covered in tracks and sectors
- ✓ 700 MB
- ✓ CD-ROM (Compact Disc Read-Only Memory)

3. Digital Versatile Disc

- ✓ DVD stands for Digital Versatile Disc.
- ✓ larger storage capacity;
- ✓ 4.7 GB

4. Blu-ray Disc

- ✓ It resembles a CD/VD, but it can actually hold up to 25 GigaBytes data or information.
- ✓ You'll need a Blu-ray reader if you wish to use a Blu-ray disc.
- ✓ यह एक सीडी/वीडी जैसा दिखता है, लेकिन यह वास्तव में 25 गीगाबाइट डेटा या जानकारी तक रख सकता है।
- ✓ यदि आप ब्लू-रे डिस्क का उपयोग करना चाहते हैं तो आपको ब्लू-रे रीडर की आवश्यकता होगी।

5. Hard Disk



5. Hard Disk

- ✓ Hard discs are storage devices designed to hold a lot of information.
- ✓ they have a magnetic coating on them
- ✓ Internal and external hard discs are the two types of hard discs.
- ✓ हार्ड डिस्क स्टोरेज डिवाइस हैं जिन्हें बहुत सारी जानकारी रखने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ✓ उन पर चुंबकीय लेप होता है
- ✓ आंतरिक और बाहरी हार्ड डिस्क दो प्रकार की हार्ड डिस्क हैं।

6. Flash Drive



7. Solid-state Disk





7. Solid-state Disk

- ✓ A Solid-state Disk (SSD) is a data storage and retrieval device that is non-volatile
- ✓ It's faster,
- ✓ it's also ideal for tablets, notebooks, and other devices that don't require a lot of storage
- ✓ सॉलिड-स्टेट डिस्क (SSD) एक डेटा स्टोरेज और रिट्रीवल डिवाइस है जो गैर-वाष्पशील है
- ✓ यह तेज है,
- ✓ यह टैबलेट, नोटबुक और अन्य उपकरणों के लिए भी आदर्श है जिन्हें बहुत अधिक संग्रहण की आवश्यकता नहीं होती है

8. SD Card

✓ A Secure Digital Card (SD Card) is commonly used to store data in portable devices such as cell phones and cameras.



Volatile memory



Volatile memory is computer memory that requires power to maintain stored information. (RAM) वाष्पशील मेमोरी कंप्यूटर मेमोरी है जिसे संग्रहीत जानकारी को बनाए रखने के लिए शक्ति की आवश्यकता होती है। (RAM)

Non-volatile memory



Non-volatile memory can retain the stored information even when not powered. गैर-वाष्पशील मेमोरी संचालित न होने पर भी संग्रहीत जानकारी को बनाए रख सकती है।

Semi-volatile memory



The term is used to describe a memory that has some limited non-volatile duration after power is removed, but then data is ultimately lost. इस शब्द का प्रयोग उस स्मृति का वर्णन करने के लिए किया जाता है जिसमें बिजली हटाने के बाद कुछ सीमित गैर-वाष्पशील अवधि होती है, लेकिन अंततः डेटा खो जाता है।

Virtual memory



Virtual memory is a system where physical memory is managed by the operating system typically with assistance from a memory management unit. It allows multiple types of memory to be used. वर्चुअल मेमोरी एक ऐसी प्रणाली है जहां भौतिक मेमोरी को ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा आमतौर पर मेमोरी मैनेजमेंट यूनिट की सहायता से प्रबंधित किया जाता है। यह कई प्रकार की मेमोरी का उपयोग करने की अनुमति देता है।

Unit -8 ICT : List

1. 04 Jan- ICT Syllabus
2. 05 Jan – ICT History & Devices
3. 06 Jan- ICT Memory
4. 8 Jan- ICT Binary Number
5. 09 Jan- Memory
6. 10 Jan- Software



2 JAN 2023

All SET Exam Free Class



Filler Form ✓

@FillerForm

218K subscribers

Subscribe

HOME

VIDEOS

SHORTS

LIVE

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT



All playlists ▾

Created playlists



UGC NET 2023-ICT

Updated yesterday

[View full playlist](#)



UGC NET 2023- Unit 5

Updated today

[View full playlist](#)



UGC NET 2023 - Unit 1

Updated today

[View full playlist](#)



UGC NET MCQ by Nidhu

Updated today

[View full playlist](#)



UGC NET 2023

Updated today

[View full playlist](#)

8233651148

How to Join Free Class

8233651148

www.Fillerform.info

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Filler Form', which has 155K subscribers. A red 'SUBSCRIBE' button is highlighted with a blue box. The channel's banner features a 'UGC NET Free Class' advertisement for 'Paper 1st & 2nd paper' with a contact number 820 983 7844. Below the banner, the navigation menu includes 'HOME', 'VIDEOS', 'PLAYLISTS', 'COMMUNITY', and 'CHANNELS'. The 'VIDEOS' tab is selected, showing a list of uploads. The first video is '21 March UGC NET Current Affair | Daily Current Affairs ...' with 26 viewers. The second video is 'JRF का Amount कैसे मिलता है how to get jrf scholarship | j...' with 245 views. The third video is 'UGC NET 2022 History दिल्ली सल्तनत' by Pawan Sir, premiering on 21/03/2022 at 13:00, with a 'SET REMINDER' button below it.

YouTube IN Search

Free App
1. MCQ
2. PYQ
3. Class
4. Notes
5. Test
Install Now
Free Mock
820 983 7844

UGC NET Free Class
Paper 1st & 2nd paper
Instagram

for NET Only JRF
1 JULY
UGC NET Revision Class
All PGU

Filler Form ✓
155K subscribers

SUBSCRIBE

HOME VIDEOS PLAYLISTS COMMUNITY CHANNELS

Uploads ▾ SORT BY

UGC/NET/CSIR/SET/Ph.d
Current Affairs(21-March)
Q1. आनुवंशिक विविधता के संरक्षण में हर साल _____ को मनाया जाता है।
(ए) 16 मार्च
(बी) 17 मार्च
(सी) 18 मार्च
(डी) 19 मार्च
(ई) 20 मार्च
09:00 AM
PREMIERING NOW

UGC NTA NET Exam 2022
JRF का Amount
कैसे मिलता है
Bank में Payment कब तक आता है
www.fillerform.info Fillerform 820 3:53

UGC NET 2022
History
दिल्ली सल्तनत
By #56 Pawan Sir
PREMIERE

21 March UGC NET Current Affair | Daily Current Affairs ...
26 watching

JRF का Amount कैसे मिलता है how to get jrf scholarship | j...
245 views • 2 hours ago

01:00 PM-#56 दिल्ली सल्तनत NET History by Pawan Sir...
Premieres 21/03/2022, 13:00
SET REMINDER




FILLERFORM
Education Hub

UGC NET/SET
FULL COURSE

Best Services for You

-  Live Class
-  Notes PDF
-  100-Mock Test
-  Class doubt
-  PYQ Paper
-  24*7 Support

75 % OFF

₹ 999

Valid Till - Dec 2022 Exam

 8233651148
www.fillerform.info

How to Paid Class

 8233651148

www.Fillerform.info



Congratulations



UGC NET 2021 Student Qualified



ASHOK



BIRENDRA



PAWAN



MANISHA



ABHUET



NUDASIR AMIN



DEV



TRINATHA



MANIKA



RAGHUVEER



VAISHALI



RASHMI



RANA ROY



MANAS



KHUSHBU



PUSHAR



SHISHUPA



CHANDER



K M RENU



VIKAS



SHASHI



TULSI



POOJA



RAM KISON



SALONI



KANCHAN



Renu



UMME IRAM



SHIVANGI



SADANAND



VIKASH



BHAGYASHW



VISHU



RAJAT



JIVAN



RAJAT sharma



NISHTHA



RASHMI



ANKITA



MANOJ



SVDIP



RAVI



Jyoti



ARNAD



KAJLASH



KAJLASH



SALMA TUDU



DASTGEER



VISHAL



km neeshu devi



nikita raj



mudasir



jani vandana



piyush



arvind



bijoy pal



gouranga



pradeep



vinod



amit kumar



alok



Kalyan



sarojini



ravi



kamleesh Rani



Juhi Singh



amit kumar



anil Kumar



asha



surekha



sakshi



PAWAN



shazaiz



ritu



kavita



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



2



www.fillerform.com



fillerform