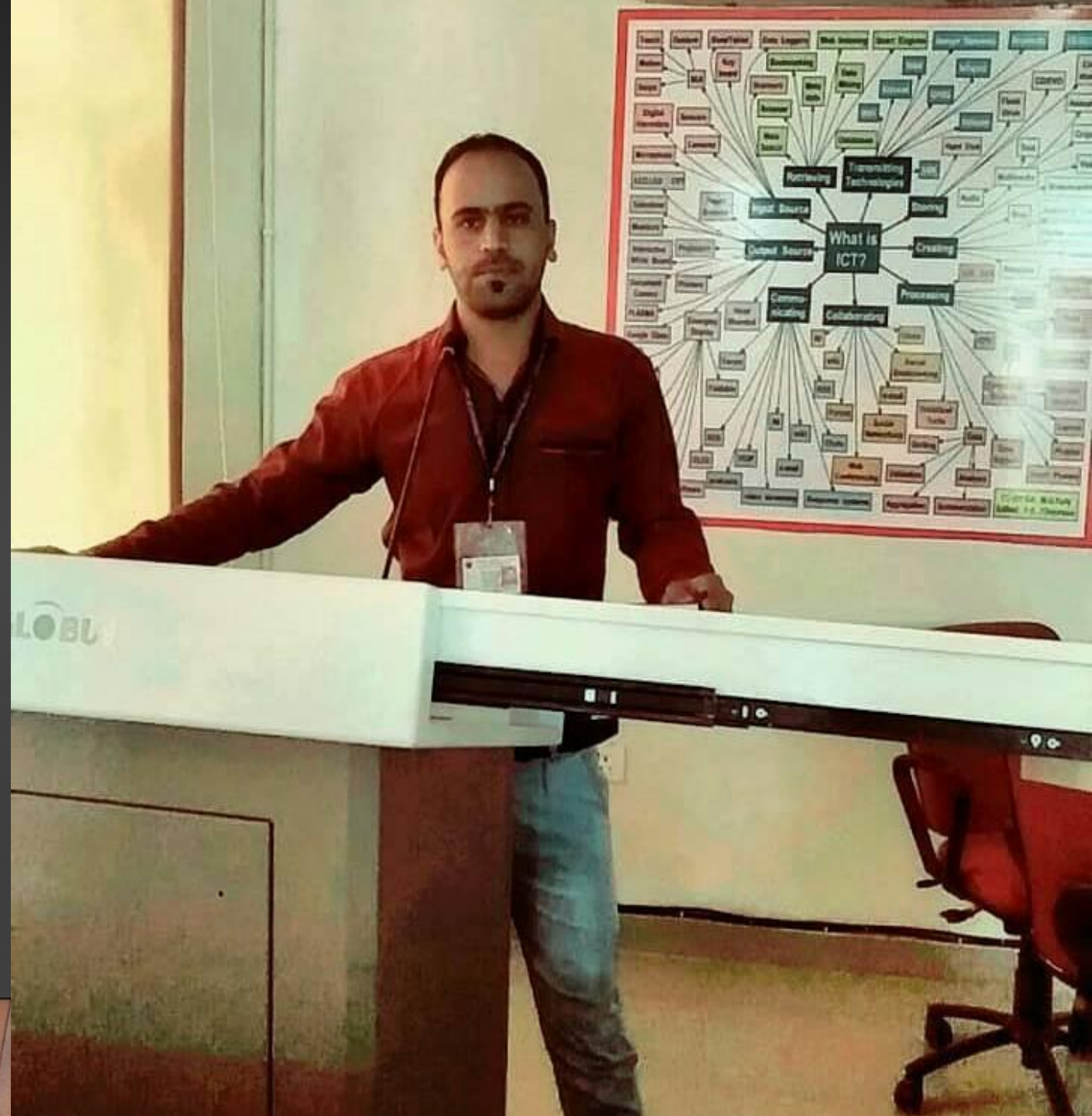




**MCQ SERIES NET/JRF
PAPER-1 (Unit 8)
“ICT”
BY
MUDASIR AMIN**



TOP 20 MCQ'S DAILY
ON
PAPER 1
TEACHING AND RESEARCH
APTITUDE
2:00 PM
MISSION UGC NET/JRF



02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com

**ARE YOU
READY?**



Let's begin!



Q.1) The bouquet of FM radio channels which broadcast programs contributed by institutions such as IGNOU and IITs is

- (a) Gyan Vani (b) Gyan Darshan
(c) EDUSAT (d) None of the above

ANS-A

Q.1) इग्नू और आईआईटी जैसे संस्थानों द्वारा योगदान किए गए कार्यक्रमों को प्रसारित करने वाले एफएम रेडियो चैनलों का गुलदस्ता है

- (ए) ज्ञान वाणी (बी) ज्ञान दर्शन
(सी) एडुसैट (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.2) Which of the following institutions has been working in the direction to develop a Virtual Technical University in India?

(A) IGNOU

(B) UGC

(C) NMEICT

(D) AICTE

ANS-D

Q.2) निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान भारत में वर्चुअल तकनीकी विश्वविद्यालय विकसित करने की दिशा में काम कर रहा है?

(ए) इग्नू

(बी) यूजीसी

(सी) एनएमसीआईटी

(डी) एआईसीटीई

Q.3) The joint initiative of the IITs and IISc to provide e-learning through online web and video courses in many streams, specifically engineering in the country, by providing free online courseware is

- (a) National Programme on Technology Enhanced Learning
- (b) AICTE-NEAT
- (c) NMEICT
- (d) None of the above

ANS-A

Q.3) आईआईटी और आईआईएससी की संयुक्त पहल कई धाराओं में ऑनलाइन वेब और वीडियो पाठ्यक्रमों के माध्यम से ई-लर्निंग प्रदान करने के लिए, विशेष रूप से देश में इंजीनियरिंग, मुफ्त ऑनलाइन कोर्सवेयर प्रदान करके है

- (ए) प्रौद्योगिकी वर्धित शिक्षा पर राष्ट्रीय कार्यक्रम
- (बी) एआईसीटीई-नीट
- (सी) एनएमईआईसीटी
- (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q. 4) Which organization has been assigned the task to develop e-content of 996 courses belonging to engineering, sciences, technology, humanities and management?

- (a) IIT-Madras (b) BITS Pilani
(c) IIT Mumbai (d) None of the above

Q. 4) इंजीनियरिंग, विज्ञान, प्रौद्योगिकी, मानविकी और प्रबंधन से संबंधित 996 पाठ्यक्रमों की ई-सामग्री विकसित करने का कार्य किस संगठन को सौंपा गया है?

- (ए) आईआईटी-मद्रास (बी) बिट्स पिलानी
(सी) आईआईटी मुंबई (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-A

Q.5) 'A-View', the software that has been developed under the NMEICT is basically developed for

- (a) Teacher's training
- (c) Students' training

- (b) Technical training
- (d) All the above

ANS-A

Q.5) 'ए-व्यू', एनएमईआईसीटी के तहत विकसित किया गया सॉफ्टवेयर मूल रूप से किसके लिए विकसित किया गया है?

- (ए) शिक्षक प्रशिक्षण
- (सी) छात्रों का प्रशिक्षण

- (बी) तकनीकी प्रशिक्षण
- (डी) उपरोक्त सभी

Q.6) Web 2.0 tools have made traditional learning more social and personalized. Which of the following can be referred to as Web 2.0 tools?

- (a) Blogs and Wikis
- (b) Podcasts and Mashups
- (c) Social networking communities
- (d) All the above

ANS-D

Q.6) वेब 2.0 टूल ने पारंपरिक शिक्षण को अधिक सामाजिक और व्यक्तिगत बना दिया है। निम्नलिखित में से किसे वेब 2.0 टूल के रूप में संदर्भित किया जा सकता है?

- (ए) ब्लॉग और विकी
- (बी) पाँडकास्ट और मैशअप
- (सी) सोशल नेटवर्किंग समुदाय
- (डी) उपरोक्त सभी

What are Web 2.0 Tools? These tools are internet tools that allow the user to go beyond just receiving information through the web. The user is expected to interact and to create content with others. Social media sites such as Facebook and Twitter are examples of Web 2.0 tools.

वेब 2.0 टूल्स क्या हैं? ये उपकरण इंटरनेट उपकरण हैं जो उपयोगकर्ता को वेब के माध्यम से केवल जानकारी प्राप्त करने से परे जाने की अनुमति देते हैं। उपयोगकर्ता से बातचीत करने और दूसरों के साथ सामग्री बनाने की अपेक्षा की जाती है। फेसबुक और ट्विटर जैसी सोशल मीडिया साइट वेब 2.0 टूल के उदाहरण हैं।

Q.7) Which of the following services can help students to access computer files from remote locations through mobile phones?

(a) Facebook

(b) Renren

(c) Soonr

(d) Twitter

Q.7) निम्नलिखित में से कौन सी सेवा छात्रों को मोबाइल फोन के माध्यम से दूरस्थ स्थानों से कंप्यूटर फ़ाइलों तक पहुँचने में मदद कर सकती है?

(ए) फेसबुक

(बी) रेनरेन

(सी) जल्द

(डी) ट्विटर

ANS-B

The Renren Network, formerly known as the Xiaonei Network is a Chinese social networking service similar to Facebook. It is popular among college students. In February 2011, Renren made a pre-IPO announcement that it had 160 million registered users

Q.8) The satellite communication works through

- (a) Transponder
- (b) Radar
- (c) TV
- (d) Fibre optics cable

ANS-A

Q.8) उपग्रह संचार के माध्यम से काम करता है

- (ए) ट्रांसपोण्डर
- (बी) रडार
- (सी) टीवी
- (डी) फाइबर ऑप्टिक्स केबल

- Q.9) A computer consists of
- (a) A central processing unit
 - (b) A memory
 - (c) Input and output unit
 - (d) All the above

ANS-D

- Q.9) एक कंप्यूटर के होते हैं
- (ए) एक केंद्रीय प्रसंस्करण इकाई
 - (बी) एक स्मृति
 - (सी) इनपुट और आउटपुट यूनिट
 - (डी) उपरोक्त सभी

Q.10) A typical modern computer uses

- (a) LSI chips (b) Vacuum tubes
(c) Valves (d) All the above

ANS-A

Q.10) एक विशिष्ट आधुनिक कंप्यूटर उपयोग करता है

- (ए) एलएसआई चिप्स (बी) वैक्यूम ट्यूब
(सी) वाल्व (डी) उपरोक्त सभी

Q.11) Which of the following is the correct statement?

- (a) Computers can be used for diagnosing the difficulty of a student in learning a subject.
- (b) Psychological testing can be done with the help of a computer, provided that a software is available.
- (c) A set of instructions is called a programme.
- (d) All the above

Q.11) निम्नलिखित में से कौन सा सही कथन है?

- (ए) किसी विषय को सीखने में छात्र की कठिनाई का निदान करने के लिए कंप्यूटर का उपयोग किया जा सकता है।
- (बी) कंप्यूटर की मदद से मनोवैज्ञानिक परीक्षण किया जा सकता है, बशर्ते कि एक सॉफ्टवेयर उपलब्ध हो।
- (c) निर्देशों के समूह को प्रोग्राम कहते हैं।
- (डी) उपरोक्त सभी

ANS-D

Q.12) Which of the following statements is not correct?

- (a) Computer is capable of processing only digital signal.
- (b) Computer is capable of analysing both quantitative and qualitative data.
- (c) Appropriate software is required for processing the data.
- (d) Computer is capable of processing digital as well as analogue signals.

Q.12) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (ए) कंप्यूटर केवल डिजिटल सिग्नल को संसाधित करने में सक्षम है।
- (बी) कंप्यूटर मात्रात्मक और गुणात्मक डेटा दोनों का विश्लेषण करने में सक्षम है।
- (सी) डेटा को संसाधित करने के लिए उपयुक्त सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है।
- (डी) कंप्यूटर डिजिटल के साथ-साथ एनालॉग सिग्नल को संसाधित करने में सक्षम है।

ANS-A

Q. 13) Which of the following statements is correct?

- (a) Virus improves the speed of processing information through the computer.
- (b) The internet does not allow a virus to spread.
- (c) Virus is a part of software.
- (d) Virus is an operating system.

ANS-C

Q. 13) निम्नलिखित कथनों में से कौन सही है?

- (ए) वायरस के माध्यम से सूचना प्रसंस्करण की गति में सुधार करता है संगणक।
- (बी) इंटरनेट वायरस को फैलने नहीं देता है।
- (सी) वायरस सॉफ्टवेयर का एक हिस्सा है।
- (d) वायरस एक ऑपरेटिंग सिस्टम है।

Q.14) Which of the following is not the characteristic of a computer?

- (a) Computer is an electrical machine.
- (b) Computer cannot think on its own.
- (c) Computer processes an information error free.
- (d) Computer can hold data for any length of time.

ANS-B

Q.14) निम्न में से कौन कंप्यूटर की विशेषता नहीं है?

- (ए) कंप्यूटर एक विद्युत मशीन है।
- (बी) कंप्यूटर अपने आप सोच नहीं सकता।
- (सी) कंप्यूटर एक सूचना त्रुटि मुक्त प्रक्रिया करता है।
- (d) कंप्यूटर किसी भी लम्बे समय तक डाटा को होल्ड कर सकता है।

Q 15) The pioneer organization in personal computer industry is

- (a) IBM (b) Apple
(c) Compaq (d) Infosys

ANS-A

Q 15) पर्सनल कंप्यूटर उद्योग में अग्रणी संगठन है

- (ए) आईबीएम (बी) ऐप्पल
(सी) कॉम्पैक (डी) इंफोसिस

Q.16) Which of the following terms is the most closely related to main memory?

(a) Non-volatile

(b) Permanent

(c) Control unit

(d) Temporary

ANS-D

Q.16) निम्नलिखित में से कौन सा शब्द मुख्य मेमोरी से सबसे निकट से संबंधित है?

(ए) गैर-वाष्पशील

(बी) स्थायी

(सी) नियंत्रण इकाई

(डी) अस्थायी

Q.17) Which of the following is used for manufacturing chips?

(a) Control bus

(b) Control unit

(c) Parity unit

(d) Semiconductor

ANS-D

Q.17) निम्नलिखित में से किसका उपयोग चिप्स बनाने के लिए किया जाता है?

(ए) नियंत्रण बस

(बी) नियंत्रण इकाई

(सी) समता इकाई

(डी) सेमीकंडक्टर

Q.18) Group of instructions to direct the functioning of a computer is called

(a) Storage

(b) Memory

(c) Program

(d) Byte

ANS-C

Q.18) कंप्यूटर के कामकाज को निर्देशित करने के लिए निर्देशों के समूह को कहा जाता है

(ए) भंडारण

(बी) मेमोरी

(सी) कार्यक्रम

(डी) बाइट

Q.19) The main component of first generation computer was

- (a) Transistors
- (b) Vacuum tubes and valves
- (c) Integrated circuits
- (d) None of the above

ANS-B

Q.19) प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर का मुख्य घटक था

- (ए) ट्रांजिस्टर
- (बी) वैक्यूम ट्यूब और वाल्व
- (सी) एकीकृत सर्किट
- (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q. 20) FORTRAN is the acronym for

(a) File translation

(b) Format translation

(c) Formula translation

(d) Floppy translation

Q. 20) फोरट्रान का संक्षिप्त रूप है

(ए) फाइल अनुवाद

(बी) प्रारूप अनुवाद

(सी) फॉर्मूला अनुवाद

(डी) फ्लॉपी अनुवाद

ANS-C

Fortran formerly **FORTRAN**, derived from Formula Translation) is a general-purpose, compiled imperative programming language that is especially suited to numeric computation and scientific computing.

FORTRAN (FORmula TRANslation) is a third-generation (3GL) programming language that was designed for use by engineers, mathematicians, and other users and creators of scientific algorithms. It has a very succinct and spartan syntax.

फोरट्रान पूर्व में फोरट्रान, फॉर्मूला ट्रांसलेशन से प्राप्त) एक सामान्य-उद्देश्य, संकलित अनिवार्य प्रोग्रामिंग भाषा है जो विशेष रूप से संख्यात्मक गणना और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के अनुकूल है। फोरट्रान (फॉर्मूला ट्रांसलेशन) एक तीसरी पीढ़ी (3GL) प्रोग्रामिंग भाषा है जिसे इंजीनियरों, गणितज्ञों और अन्य उपयोगकर्ताओं और वैज्ञानिक एल्गोरिदम के रचनाकारों द्वारा उपयोग के लिए डिज़ाइन किया गया था। इसमें एक बहुत ही संक्षिप्त और संयमी वाक्य रचना है।

Q. 21) In analogue computer

- (a) Input is first converted to digital form.
- (b) Input is never converted to digital form.
- (c) Output is displayed in digital form.
- (d) All the above

ANS-B

Q. 21) एनालॉग कंप्यूटर में

- (ए) इनपुट को पहले डिजिटल रूप में परिवर्तित किया जाता है।
- (बी) इनपुट कभी भी डिजिटल रूप में परिवर्तित नहीं होता है।
- (सी) आउटपुट डिजिटल रूप में प्रदर्शित होता है।
- (डी) उपरोक्त सभी

In analog computer Input is never converted to digital form.

An analog computer or analogue computer is a type of computer that uses the continuously changeable aspects of physical phenomena such as electrical, mechanical, or hydraulic quantities to model the problem being solved.

An analog computers, works by measuring voltages and currents rather than by the process of counting.

An analog computers works on supply of continuous electrical signals and display outputs continuously.

Slide rule is an example analog device in which numbers are expressed as distances.

एनालॉग कंप्यूटर में इनपुट को कभी भी डिजिटल रूप में परिवर्तित नहीं किया जाता है।

एक एनालॉग कंप्यूटर या एनालॉग कंप्यूटर एक प्रकार का कंप्यूटर है जो समस्या को हल करने के लिए विद्युत, यांत्रिक, या हाइड्रोलिक मात्रा जैसे भौतिक घटनाओं के निरंतर परिवर्तनशील पहलुओं का उपयोग करता है।

एक एनालॉग कंप्यूटर, गिनती की प्रक्रिया के बजाय वोल्टेज और धाराओं को मापने के द्वारा काम करता है।

एक एनालॉग कंप्यूटर निरंतर विद्युत संकेतों की आपूर्ति पर काम करता है और लगातार आउटपुट प्रदर्शित करता है। साइड रूल एक उदाहरण एनालॉग डिवाइस है जिसमें दूरी के रूप में व्यक्त किया गया है।

Q. 22) A hybrid computer

- (a) Resembles a digital computer.
- (b) Resembles an analogue computer.
- (c) Resembles both a digital and analogue computer.
- (d) None of the above

ANS-C

Q. 22) एक हाइब्रिड कंप्यूटर

- (ए) एक डिजिटल कंप्यूटर जैसा दिखता है।
- (बी) एक एनालॉग कंप्यूटर जैसा दिखता है।
- (सी) एक डिजिटल और एनालॉग कंप्यूटर दोनों जैसा दिखता है।
- (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q. 23) In the latest generation computers, the instructions are executed

- (a) Parallely only
- (b) Sequentially only
- (c) Both sequentially and parallely
- (d) All the above

ANS-C

Q. 23) नवीनतम पीढ़ी के कंप्यूटरों में, निर्देशों को निष्पादित किया जाता है

- (ए) केवल समानांतर
- (बी) अनुक्रमिक रूप से केवल
- (सी) क्रमिक और समानांतर दोनों
- (डी) उपरोक्त सभी

Q. 24) Who designed the first electronics computer called ENIAC?

- (a) John von Neumann
- (b) Joseph M. Jacquard
- (c) J. Presper Eckert and John W. Mauchly
- (d) None of the above

ANS-C

Q. 24) ENIAC नामक पहला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर किसने डिजाइन किया था?

- (ए) जॉन वॉन न्यूमैन
- (बी) जोसेफ एम। जैकवार्ड
- (सी) जे प्रेस्पर एकर्ट और जॉन डब्ल्यू मौचली
- (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

The correct answer is Jay Presper Eckert. The credit for the invention of ENIAC is given to **J. Presper Eckert and John Mauchly**. In **1946**, the year it was revealed, the ENIAC could churn 5,000 addition problems in one second, far faster than any device yet invented.

सही उत्तर है → जे प्रेस्पर एकर्ट। ENIAC के आविष्कार का श्रेय J. Presper Eckert और John Mauchly को दिया जाता है। 1946 में, जिस वर्ष यह पता चला था, ENIAC एक सेकंड में 5,000 अतिरिक्त समस्याओं पर मंथन कर सकता है, जो अभी तक आविष्कार किए गए किसी भी उपकरण की तुलना में कहीं अधिक तेज़ है।

Q. 25) The hexadecimal number system consists of the symbols

(a) 0–7

(b) 0–9, A–F

(c) 0–7, A–F

(d) None of the above

Q. 25) हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली में प्रतीक होते हैं

(ए) 0–7

(बी) 0–9, ए-एफ

(सी) 0–7, ए-एफ

(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

ANS-B

The digits in hexadecimal (or base 16) start with **0,1,2,3,4,5,6,7,8,9** (just like in base 10). The remaining base-16 digits are **A,B,C,D,E,F**, corresponding in order to the remaining base-10 numbers less than 16 (namely **10,11,12,13,14,15**).

हेक्साडेसिमल (या आधार 16) में अंक 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 से शुरू होते हैं (बस आधार 10 की तरह)। शेष आधार -16 अंक ए, बी, सी, डी, ई, एफ हैं, जो शेष आधार -10 संख्याओं के क्रम में 16 (अर्थात् 10,11,12,13,14,15) से कम हैं।



8233651148

How To download Notes

www.ugc-net.com

FEEDBACK



823365114

8

www.fillerform.info



02:00 PM

MCQ Class

www.ugc-net.com



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



2



www.fillerform.com



fillerform

