

ECGC PO Exam 2020-21 Computer Aptitude Question Paper

1. Each Excel file is called a workbook because of ____.

- A. It can contain text and data
- B. It can be modified
- C. It can contain many sheets including worksheets and chart sheets
- D. You have to work hard to create it
- E. None of these

2. Which protocol provides e-mail facility among different hosts?

- A. FTP
- B. SMTP
- C. TELNET
- D. SNMP
- E. None of these

3. When data changes in multiple lists and all lists are not updated, this causes ____.

- A. data redundancy
- B. information overload
- C. duplicate data
- D. data inconsistency
- E. None of these

4. Which of the following search engines continuously sends out that starts on a homepage of a server and pursue all links stepwise ?

- A. Spiders
- B. Packets
- C. Cookies
- D. asPaddle
- E. None of these

5. What kind of Protocol is used to provide Internet access from mobile?

- A. TCP/IP
- B. ISD
- C. WAP
- D. HTTP
- E. None of these

6. One or more defects or problems that prevent the software from working as intended or working at all is a(n) ____.

- A. Bug
- B. Boot
- C. Programming language
- D. Fuzzy logic
- E. None of these

7. Which of the following is used with databases?

- A. Data mining
- B. EDI
- C. Credit cards
- D. All of the above
- E. None of these

8. The type of computers used by large organizations for critical applications where a large number of transactions need to be processed are called

- A. Mainframe computer
- B. Mini-computer
- C. Microcomputer
- D. PDA
- E. None of these

9. Which of the following is used by the browser to connect to the location of the Internet resources?

- A. DOC
- B. XML
- C. HTML
- D. URL
- E. None of these

10. ____ is the process of dividing the disk into tracks and sectors.

- A. Tracking
- B. Formatting
- C. Crashing
- D. Allotting
- E. None of these

11. The physical arrangement of elements on a page is referred to as a document's ____.

- A. features
- B. format
- C. pagination
- D. grid
- E. None of these

12. What is a person called who uses a computer to cause harm to people or destroy critical systems?

- A. Cyberterrorist
- B. Black-hat hacker
- C. Cyber Cracker
- D. Hacktivist
- E. None of these



13.The secret code that restricts entry to some programs_____.

- A. password
- B. passport
- C. entry-code
- D. access-code
- E. None of these

14.A connection from one HTML document to another HTML document is called_____.

- A. Hyper Link
- B. Connecting Link
- C. Icon
- D. All of these
- E. None of these

15._____is the science and art of transforming messages to make them secure and immune to attacks.

- A. Cryptography
- B. Cryptoanalysis
- C. Cryptology
- D. cryptoanarchy
- E. Cryptoanalytics

16.The ____ component is used by the data analyst to create the queries that access the database.

- A. Data extraction
- B. End-user query tool
- C. End-user presentation tool
- D. Data store
- E. None of these

17.Normalization is a process of restructuring a relation to_____.

- A. Minimize duplication of data in a database
- B. Maximize duplication of data to ensure reliability in
- C. Make it of uniform size
- D. Allow addition of data
- E. None of these

18.A network geometric arrangement in which a single connecting line is shared by a number of nodes is called_____.

- A. Car Topology
- B. Bus Topology
- C. Truck Topology
- D. All of the above
- E. None of these

19.By viewing the properties of the local hard disk of a computer, the user can find out_____.

- A. The amount of space that has been used up and the remaining free space on the disk.
- B. The name of the user viewing the properties of the disk.
- C. Nothing useful to the user.
- D. The number of programs available in the computer.
- E. None of these

20.Inventor of C++ is _____.

- A. Martin Cooper
- B. Vint Cerf
- C. Charles Babbage
- D. Bjarne Stroustrup
- E. None of these



1. प्रत्येक एक्सेल फाइल को एक वर्कबुक कहा जाता है क्योंकि

- A. इसमें टेक्स्ट और डेटा शामिल कर सकते हैं
- B. यह संशोधित किया जा सकता है
- C. यह वर्कशीट और चार्ट शीट्स के साथ साथ और बहुत सी शीट्स शामिल कर सकता है
- D. आपको बहुत कठिन परिश्रम करना पड़ता है इसे बनाने के लिए
- E. इनमें से कोई नहीं

2. कौन सा प्रोटोकॉल अलग-

अलग होस्ट के बीच में ईमेल की सुविधा प्रदान करता है?

- A. एफटीपी
- B. एसएमटीपी
- C. टेलनेट
- D. एसएनएमपी
- E. इनमें से कोई नहीं

3. जब कई सूचियों में डाटा परिवर्तित हो जाता है, लेकिन सूची में कोई बदलाव नहीं आता है, यह कारण है _____

- A. डाटा पुर्नावृत्ती का
- B. सूचना आधिक्य का
- C. डाटा प्रतिलिपी का
- D. डाटा विसंगति का
- E. इनमें से कोई नहीं

4. निम्न में से कौन सा सर्च-इंजन निरंतर प्रसारित करता है जो सर्वर के होमपेज पर शुरू होता है तथा शेष सभी लिंक बाद में क्रम से खुलते हैं?

- A. स्पाइडर्स
- B. पैकेट्स
- C. कूकीज
- D. एसपैडल
- E. इनमें से कोई नहीं

5. किस तरह का प्रोटोकॉल मोबाइल से इंटरनेट का उपयोग प्रदान करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- A. टीसीपी/आईपी
- B. आईएसडी
- C. वाप
- D. एचटीटीपी
- E. इनमें से कोई नहीं।

6. एक या अधिक कमी या समस्या जो साफ्टवेयर को उसका कार्य करने से रोकती है?

- A. बग
- B. बूट
- C. प्रोग्रामिंग भाषा
- D. फ्यूजी लाजिक
- E. इनमें से कोई नहीं

7. डेटाबेस के साथ इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

- A. डेटा मीनिंग
- B. इडीआई
- C. क्रेडिट कार्ड
- D. उपरोक्त सभी
- E. इनमें से कोई नहीं

8. बड़े संगठनों द्वारा महत्वपूर्ण कार्यों, जहां बड़ी संख्या में लेनदेन की आवश्यकता होती है, के लिए उपयोग किए जाने वाले कंप्यूटरों का प्रकार है

- A. मेन फ्रेम कंप्यूटर
- B. मिनी-कंप्यूटर
- C. माइक्रो कंप्यूटर
- D. पी डी ए
- E. इनमें से कोई भी नहीं

9. निम्नलिखित में से कौन-

सा इंटरनेट संसाधन के क्षेत्र से जोड़ने के लिए ब्राउज़र द्वारा प्रयोग किया जाता है ?

- A. DOC
- B. XML



- C. HTML
D. URL
E. इनमें से कोई नहीं

10. ट्रैक तथा सेक्टरों में डिस्क को विभाजित करने की प्रक्रिया है।

- A. ट्रैकिंग (Tracking)
B. फॉर्मेटिंग (Formatting)
C. क्रैशिंग (Crashing)
D. अलाटिंग (Allotting)
E. इनमें से कोई नहीं

11. एक पृष्ठ पर तत्वों की भौतिक व्यवस्था को दस्तावेज़ के रूप में जाना जाता है।

- A. फीचर
B. फॉर्मेट
C. पेजीनेशन
D. ग्रीड
E. इनमें से कोई नहीं

12. एक ऐसे व्यक्ति को क्या कहा जाता है जो कंप्यूटर का उपयोग लोगों को हानि पहुँचाने या महत्वपूर्ण प्रणाली को नष्ट करने हेतु करता है ?

- A. साइबरटेरिस्ट
B. ब्लैक-हैट हैकर
C. साइबर क्रैकर
D. हैकटीविस्ट
E. इनमें से कोई नहीं

13. गुप्त कोड जो कुछ कार्यक्रमों के लिए प्रवेश प्रतिक्रिया करता है _____.

- A. पासवर्ड
B. पासपोर्ट
C. एंटी -कोड
D. एक्सेस -कोड
E. इनमें से कोई नहीं

14. एक HTML दस्तावेज़ से अन्य HTML दस्तावेज़ का कनेक्शन कहलाता है _____.

- A. हाइपर लिंक
B. कनेक्टिंग लिंक
C. आइकॉन
D. उपर्युक्त सभी
E. इनमें से कोई नहीं

15. _____ एक विज्ञान है और संदेशों को बदलने के लिए उन्हें सुरक्षित और हमलों के लिए प्रतिरक्षा बनाने के लिए एक कला है।

- A. क्रिप्टोग्राफी
B. करयप्टोएनालिसिस
C. कूटलिपि (करयप्टोलोजि)
D. क्रिप्टो अनाकी
E. करयप्टोएनालीटिक्स

16. _____ घटक का प्रयोग डेटा विश्लेषक द्वारा क्वेरीज बनाने में होता है जिससे की डेटाबेस एक्सेस हो सके ।

- A. डाटा एक्सट्रैक्शन
B. एन्ड-यूजर क्वेरी टूल
C. एन्ड-यूजर प्रेजेंटेशन टूल
D. डाटा स्टोर
E. इनमें से कोई नहीं

17. नॉर्मलिज़ेशन प्रक्रिया रिलेशन का नवीनीकरण करता है ताकि.....

- A. एक डेटाबेस में डेटा के डुप्लीकेशन को कम किया सके
B. डेटा के बी अधिकतम डुप्लीकेशन में विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए
C. इसे एकसमान आकार का बनाने के लिए
D. डाटा की वृद्धि होने देना
E. इनमें से कोई नहीं



18. एक नेटवर्क ज्यामितीय व्यवस्था जिसमें एक जुड़े हुए लाइन कोकई नोड्स के द्वारा बांटा जाता है, _____ कहलाता है।

- A. कार टोपोलॉजी
- B. बस टोपोलॉजी
- C. ट्रक टोपोलॉजी
- D. उपरोक्त सभी
- E. इनमें से कोई नहीं

19. कम्प्यूटर को लोकल हार्ड डिस्क की प्रापर्टीस को देखकर प्रयोक्ता निम्न का पता लगा सकता है---

- A. डिस्क में कितनी मात्रा तक जगह का इस्तेमाल हो गया है और बाकी खाली जगह कितनी है
- B. डिस्क की प्रापर्टीस को देखनेवाले प्रयोक्ता का नाम

- C. प्रयोक्ता के लिए कुछ उपयोगी नहीं होता है
- D. कम्प्यूटर में उपलब्ध प्रोग्रामों की संख्या
- E. इनमें से कोई नहीं

20. C++ का आविष्कारक कौन था?

- A. मार्टिन कूपर
- B. विन्ट सर्फ
- C. चार्ल्स बैबेज
- D. ब्लर्न स्ट्रॉस्ट्रूप
- E. इनमें से कोई भी नहीं



ECGC PO 2021 Express Course
Clear ECGC PO Exam in the First Attempt

START FREE TRIAL

###ANSWERS###

1. Ans. C.
Each Excel file is called a workbook because it can contain many sheets including worksheets and chart sheets.

2. Ans. B.
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) is an **Internet standard** for **electronic mail** (email) transmission. First defined by **RFC 821** in 1982, it was last **updated in 2008** with the Extended SMTP additions by **RFC 5321**—which is the protocol in widespread use today. SMTP by default uses **TCP port 25**.

3. Ans. D.

- **Data inconsistency** is a condition that occurs between files when similar data is kept in different formats in two different files, or when matching of data must be done between files.
- As a result of the data inconsistency, these files duplicate some data such as addresses and names, compromising data integrity.

4. Ans. A.
A programme that automatically fetches Web pages. Spiders are used to feed pages to search engines. It's called a spider because it crawls over the Web another term for these programmes is Web Crawler.

5. Ans. C.
WAP(Wireless Application Protocol) is a **technical standard** for accessing information over a **mobile** wireless network.

6. Ans. A.
A software **bug** is an error, flaw, failure or fault in a computer program or system that causes it to produce an **incorrect** or unexpected result, or to behave in unintended ways.

7. Ans. A.
Data mining is the computational process of discovering patterns in large data sets involving methods at the intersection of artificial intelligence, machine learning, statistics, and database systems.

Note: The overall goal of the data mining process is to extract information from a

data set and transform it into an understandable structure for further use.

8. Ans. A.
Mainframe computers are computers used primarily by **large organizations** for critical applications, bulk data processing such as census, industry and consumer statistics, enterprise resource planning and transaction processing, etc.

9. Ans. D.
URL is an acronym for **Uniform Resource Locator** and is a reference to a resource on the Internet. A **URL** has **two**

main components: **Protocol identifier**: For the URL <https://gradeup.co>, the protocol identifier is **http**. **Resource name**: For the URL <https://gradeup.co>, the resource name is **gradeup.co**

10. Ans. B.

- Disk **formatting** is the process of preparing a **data storage** device such as a **hard disk drive**, solid-state drive, **floppy disk** or **USB flash drive** for initial use.
- In some cases, the formatting operation may also create one or more new file systems.

11. Ans. B.
The physical arrangement of elements on a page is referred to as a document's **format** .

Note:- A document file format is a text or binary file format for storing documents on a storage media, especially for use by computers.

12. Ans. A.
Cyberterrorism is the act of Internet terrorism in terrorist activities, including acts of deliberate, large-scale disruption of computer networks, especially of personal computers attached to the Internet, by the means of tools such as computer viruses.

13. Ans. A.
A **password** is the **secret code** that restricts entry to some programs. It is a without spaced sequence of **characters used** to determine that a computer user **requesting access** to a computer system is really that particular user.



14. Ans. A.

In computing, a **hyperlink** is a reference to data that the reader can **directly follow** either by clicking or by hovering.

Note:- A hyperlink points to a whole document or to a specific element within a document. Hypertext is text with hyperlinks.

15. Ans. A.

Cryptography is the science of providing security for information. It has been used historically as a means of providing secure communication between individuals, government agencies and **military forces**. Today, cryptography is a cornerstone of the modern security technologies used to protect information and resources on both open and closed networks.

16. Ans. B.

End user query tool performs data retrievals data analysis and data mining tasks using the data in the data store and business data analysis models. This component is used by the data analyst to create the queries that access the database.

17. Ans. A.

Normalization is the process of restructuring the logical data model of a database to eliminate redundancy, organize data efficiently and reduce repeating data and to reduce the potential for anomalies during data operations.

18. Ans. B.

Bus Topology is the simplest of **network topologies**. All the nodes are connected to the **single cable** by the help of **interface** connectors. This **central cable** is the backbone of **the network** and is known as **Bus**.

19. Ans. A.

By viewing the properties of the local hard disk of a computer, the user can find out both the used **amount of space** and the remaining **free space** on the disk.

20. Ans. D.

Danish computer scientist **Bjarne Stroustrup** invented and developed widely used **C++ programming language**.



ECGC PO 2021 Express Course
Clear ECGC PO Exam in the First Attempt

START FREE TRIAL

ECGC PO 2021 Express Course

Clear ECGC PO Exam in the First Attempt

Why take this course?

- ▶ 180+ Live Classes for Complete Conceptual Clarity
- ▶ 10+ Full-length Mock Tests
- ▶ 5000+ Practice Questions
- ▶ Coverage of Reasoning, Quantitative Aptitude, Computer, General Awareness & English

