

इस बार



CAREER FOUNDATION

सुनता राह

# JSSC CGL का

स्ट्राइक सर्जिकल SERIES

DAY  
12

# COMPUTER

# DBMS



LIVE

TARGET  
COMPLETE IN

35  
DAYS

TARGET 28 JANUARY

प्रतिदिन शाम 6 बजे।





**JPSC PT**



**JPSC MAINS**



**LANGUAGE PAPER**



**सहायक आचार्य**



**झारखंड दरोगा**



**JSSC INTER LEVEL**



**LADY SUPERVISOR  
SOCIOLOGY**



**LADY SUPERVISOR  
PSYCHOLOGY**



**SUBJECT WISE  
COURSE**



**SPOKEN ENGLISH**



**JHARKHAND GK**



**CURRENT AFFAIRS**





CAREER FOUNDATION

जुनून राष्ट्र सेवा का

# JPSC सिविल सेवा परीक्षा

NEW BATCH STARTED ON 10th JAN 2024

प्रारंभिक परीक्षा, मुख्य परीक्षा एवं साक्षात्कार की संपूर्ण तैयारी

## UPSC + JPSC + BPSC

**ADMISSION OPEN**

**TARGET & FOUNDATION BATCH**

**ONLINE & OFFLINE**

ऑफलाइन बैच के अभ्यर्थियों को निरंतर व अभ्यास के लिए स्वयं बैच का ऑनलाइन कोर्स बिल्कुल फ्री

A Trusted Institute Since 2014

**CAREER  
FOUNDATION**



Contact Us

+91 7070802888

+91 9155564891

अगर आपके अंदर जज्बा है कुछ कर गुजरने  
का तो आपको कोई नहीं रोक सकता



**RANCHI**

2nd & 4th FLOOR LEE DESIRE COMPLEX, OPP. HARIOM  
TOWER, CIRCULAR ROAD, Lalpur RANCHI (834001)



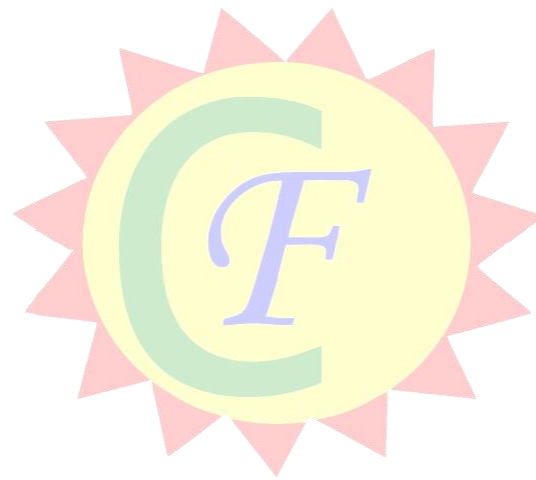
## MCQ

**1. एक डेटाबेस में फील्ड होती है-**

- (a) लेबल
- (b) सूचना की तालिका
- (c) संबंधित रिकॉर्ड्स का समूह
- (d) जानकारी की श्रेणी

**1. The fields in a database are-**

- (a) label
- (b) Table of information
- (c) Group of related records
- (d) Category of information





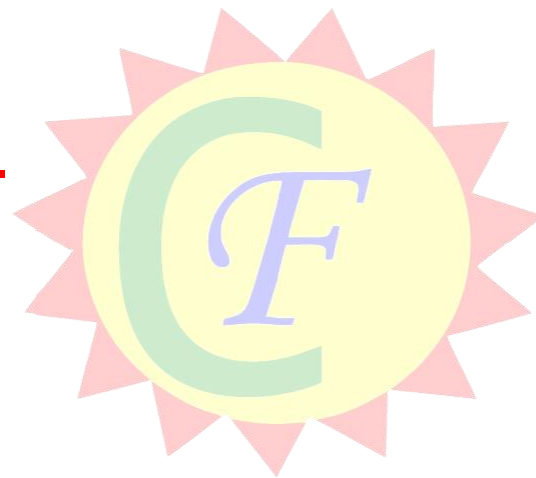
## MCQ

2. एक डेटा डिक्शनरी के रूप में जाना जाता है-

- (a) सूची
- (b) मेटा डेटा रिपॉजिटरी
- (c) डेटा गोदाम
- (d) डेटाबेस

2. A data dictionary is known as-

- (a) list
- (b) Meta data repository
- (c) data warehouse
- (d) database







## MCQ

**3. एक डेटाबेस वेयरहाउस-**

- (a) बहुत से नामकरण समूहों और प्रारूपों को अंतर्विष्ट कर लेता है
- (b) महत्वपूर्ण विषय क्षेत्रों के आस-पास संगठित रहता है
- (c) मात्र करेंट डेटा को ही अंतर्विष्ट करता है
- (d) इन्ड यूजर्स के द्वारा अपडेट किया जा सकता है
- (e) कुछ प्रेक्षित घटनाओं और स्थितियों की व्याख्या करता है

**3. A Database Warehouse-**

- (a) Covers many naming groups and formats
- (b) Is organized around important subject areas
- (c) Contains only current data
- (d) Can be updated by end users
- (e) Explains some observed events and situations



## MCQ

4. इनमें से कौन-सा एक वैध सॉफ्टवेयर विकास मॉडल नहीं है?

- (a) सर्पिल मॉडल
- (b) वृत्तीय मॉडल
- (c) वाटरफाल मॉडल
- (d) RAD मॉडल

4. Which of the following is not a valid software development model?

- (a) Spiral model
- (b) Circular model
- (c) Waterfall model
- (d) RAD model





## MCQ

5. निम्नलिखित में से कौन ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग का मान्य लक्षण नहीं है?

- (a) क्लास
- (b) इनहेरिटेंस
- (c) पॉलीमॉर्फिज्म
- (d) पैरेलेलिज्म

5. Which of the following is not a valid characteristic of Object Oriented Programming?

- (a) class
- (b) Inheritance
- (c) Polymorphism
- (d) Parallelism







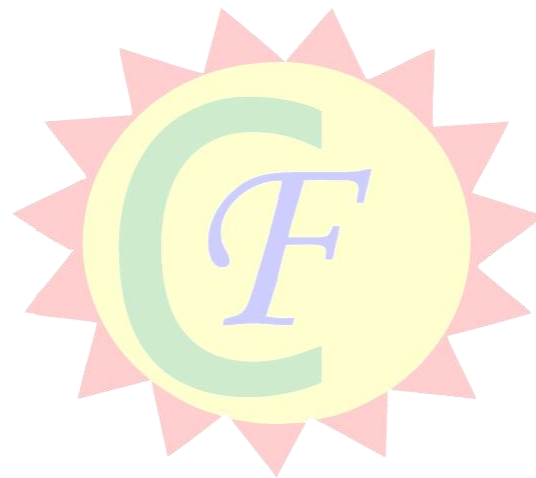
## MCQ

**6. कोड की स्कैम्बलिंग कहलाती है :**

- (a) इनक्रिप्शन
- (b) फायरवॉलिंग
- (c) स्कैम्बलिंग
- (d) डिकेप्शन
- (e) परमुटिंग

**6. Scrambling of code is called:**

- (a) encryption
- (b) Firewalling
- (c) Scrambling
- (d) Decaption
- (e) Permuting





## MCQ

**7. एक पारदर्शी DBMS**

- (a) उपयोगकर्ताओं से संवेदनशील सूचना को छिपाता है।
- (b) उपयोगकर्ताओं से छिपाकर अपनी लॉजिकल संरचना रखता है।
- (c) उपयोगकर्ताओं द्वारा प्रदान की गई भौतिक संरचना को रखता है।
- (d) उपयोगकर्ताओं का अंतर्निहित हार्डवेयर का भौतिक मैप प्रदान करता है।

**7. A transparent DBMS**

- (a) Hides sensitive information from users.
- (b) Keeps its logical structure hidden from users.
- (c) Maintains the physical infrastructure provided by the users.
- (d) Provides users with a physical map of the underlying hardware



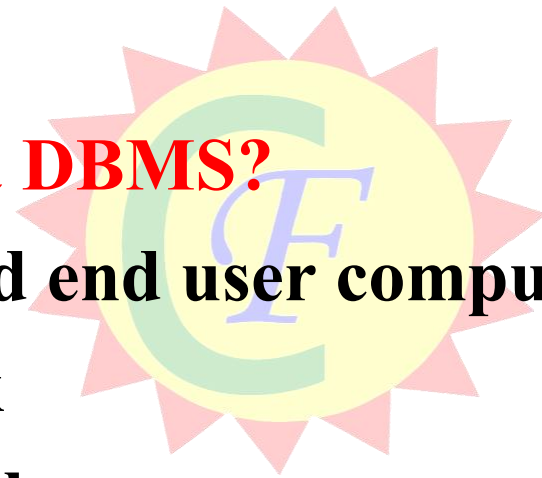
## MCQ

**8. एक DBMS का प्रमुख कार्य क्या है?**

- (a) विकेंद्रीकृत और अंतिम उपयोगकर्ता कंप्यूटिंग को बढ़ावा देना
- (b) काम से अलग प्रबंधन
- (c) फाइलों के पारगमन को क्रॉस की सुविधा प्रदान करना
- (d) अनुपयुक्त डेटा को खत्म करना

**8. What is the main function of a DBMS?**

- (a) To promote decentralized and end user computing
- (b) Management outside of work
- (c) To facilitate cross transit of files
- (d) Eliminate inappropriate data







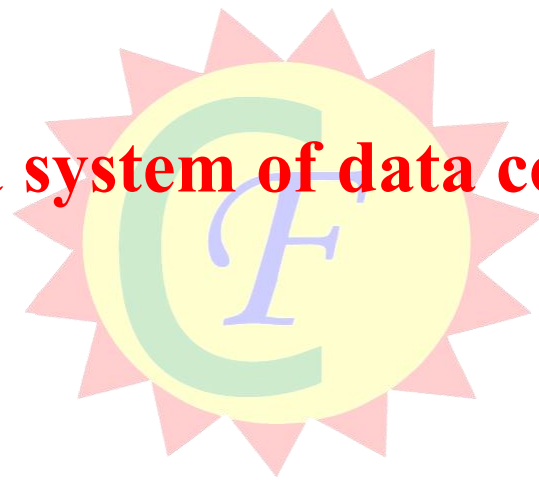
## MCQ

**9. निम्नलिखित में कौन-सा डेटा संग्रह की व्यवस्था नहीं है?**

- (a) प्रोग्राम फ्लोचार्ट (Program Flowchart)
- (b) ऑन-साइट अवलोकन (On-Site Observation)
- (c) साक्षात्कार (Interview)
- (d) प्रश्नावली (Questionnaires)

**9. Which of the following is not a system of data collection?**

- (a) Program Flowchart
- (b) On-Site Observation
- (c) Interview
- (d) Questionnaires





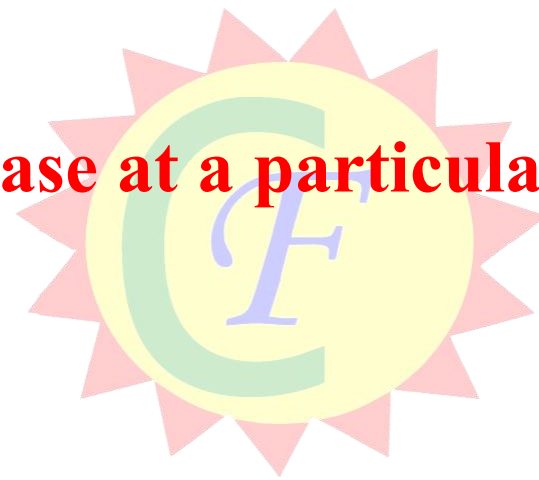
## MCQ

**10. किसी विशेष समय में डेटाबेस के डेटा को क्या कहते हैं?**

- (a) एप्लिकेशन (Application)
- (b) एक्सटेंशन (Extension)
- (c) इंटेन्शन (Intension)
- (d) बैकअप (Backup)

**10. What is the data in the database at a particular time called?**

- (a) Application
- (b) Extension
- (c) Intension
- (d) Backup





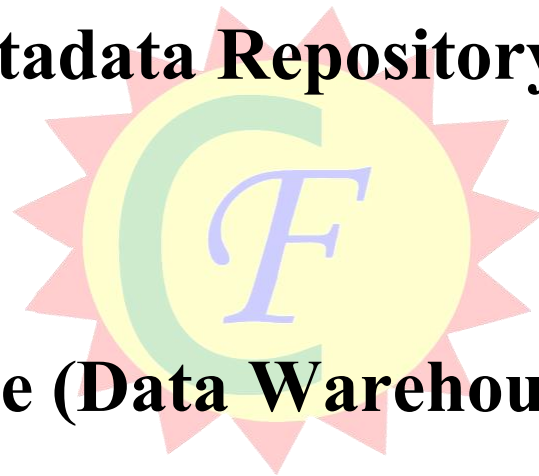
## MCQ

**11. एक डेटा डिक्शनरी को जाना जाता है।**

- (a) डेटाबेस (Database)
- (b) डेटा वेयरहाउस के रूप में (Data Warehouse)
- (c) कैटलॉग के रूप में (Catalogue)
- (d) मेटाडेटा रिपोजिटरी के रूप में (Metadata Repository)

**11. A data dictionary is known.**

- (a) Database
- (b) In the form of data warehouse (Data Warehouse)
- (c) In the form of Catalog
- (d) As Metadata Repository







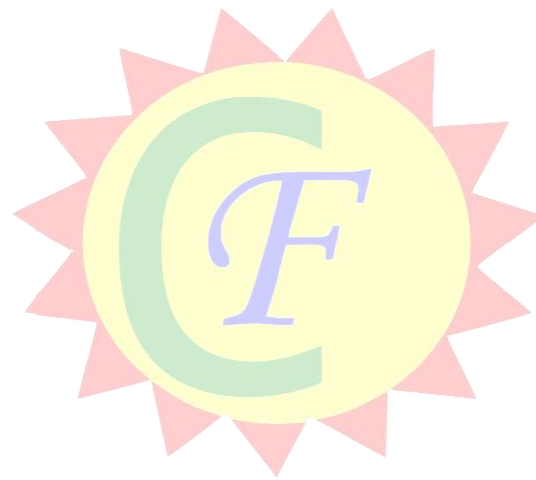
## MCQ

**12. एक तालिका का कॉलम संदर्भित करता है-**

- (a) डिग्री (Degree)
- (b) विशेषता (Attribute)
- (c) टपल (Tuple)
- (d) वस्तु (Entity)

**12. Column of a table refers to-**

- (a) Degree
- (b) Attribute
- (c) Tuple
- (d) Entity





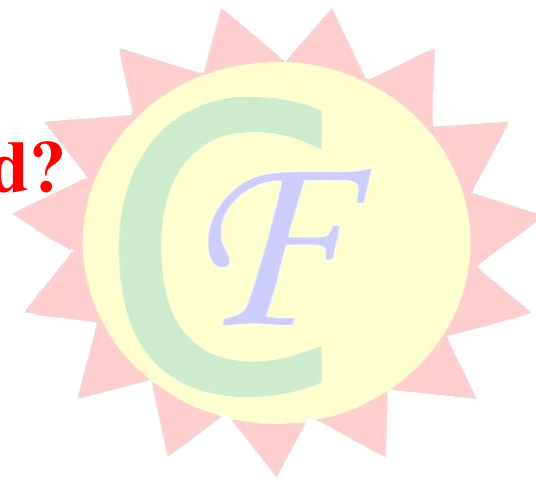
## MCQ

**13. डेटा के समूह को क्या कहा जाता है?**

- (a) सूचना (Information)
- (b) ऑब्जेक्ट (Object)
- (c) डेटा टाइप (Data Type)
- (d) रिकॉर्ड (Record).

**13. What is a group of data called?**

- (a) Information
- (b) Object
- (c) Data Type
- (d) Record





## MCQ

**14. इसमें से कौन-सी एक डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली नहीं है?**

- (a) साइबेस (Sybase)
- (b) सैप हाना (SAP HANA)
- (c) MySQL
- (d) COSMOS

**14. Which of the following is not a database management system?**

- (a) Sybase
- (b) SAP HANA
- (c) MySQL
- (d) COSMOS







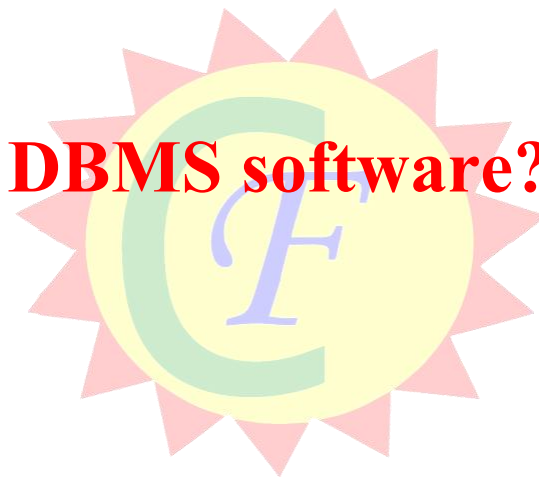
## MCQ

**15. निम्न में कौन DBMS सॉफ्टवेयर नहीं है-**

- (a) ऑरेकल (Oracle)
- (b) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
- (c) एसक्यूएल (SQL)
- (d) कोबोल (Cobol)

**15. Which of the following is not DBMS software?**

- (a) Oracle
- (b) Microsoft
- (c) SQL
- (d) COBOL





## MCQ

**16. डेटाबेस से जानकारी को पुनः प्राप्त करने के लिए किस भाषा का उपयोग किया जाता है?**

- (a) उच्च स्तरीय भाषा
- (b) एस क्यू एल
- (c) 4 जी एल
- (d) क्वैरी लैंग्वेज

**16. Which language is used to retrieve information from the database?**

- (a) high level language
- (b) SQL
- (c) 4 g l
- (d) Query language





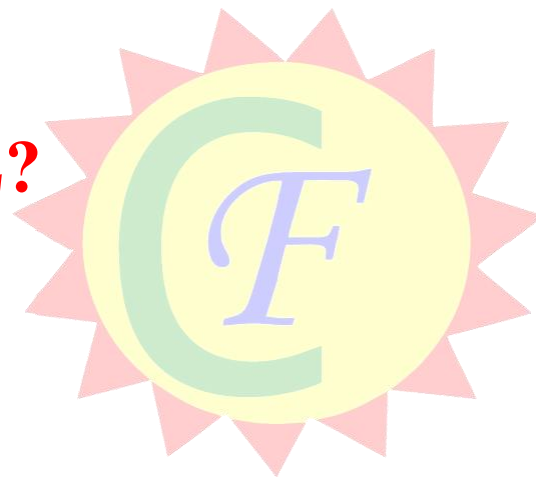
## MCQ

**17. एसक्यूएल (SQL) का पूरा नाम क्या है?**

- (a) एकल क्वैरी भाषा
- (b) सिस्टम क्वैरी भाषा
- (c) सर्च क्वैरी भाषा
- (d) स्ट्रक्चर्ड क्वैरी भाषा

**17. What is the full name of SQL?**

- (a) Single query language
- (b) System query language
- (c) Search query language
- (d) Structured query language







## MCQ

**18. डीबीएमएस (DBMS) में डेटा रूपांतरण के संबंध में क्या सही नहीं है?**

- (a) यह मानक सूचित कार्यक्रम का उपयोग कर सकता है
- (b) लीगेसी सिस्टम (Legacy System) से डेटा प्राप्त करना
- (c) एक संस्करण से दूसरे संस्करण में अनुवाद
- (d) दूसरे मॉड्यूल से डेटा प्राप्त करना

**18. What is not true regarding data transformation in DBMS?**

- (a) It can use standard informed program
- (b) Getting data from legacy system
- (c) Translation from one version to another
- (d) Receiving data from another module



## MCQ

**19.इंटिटीज (Entities), गुण और संबंध किससे संबंधित हैं-**

- (a) एक संगठन के व्यक्ति
- (b) डेटा की भौतिक अवधारणा
- (c) डेटा की तार्किक अवधारणा
- (d) इनमें से कोई नहीं

**19.Entities, properties and relations are related to-**

- (a) Individuals of an organization
- (b) Physical concept of data
- (c) Logical concept of data
- (d) none of these





## MCQ

**20. डीबीएमएस (DBMS) में सामान्यीकृत संबंधों का मुख्य लाभ क्या है?**

- (a) न्यूनतम स्टोरेज को ग्रहण करना
- (b) डिलीट और अपडेट के दौरान अनियमितता से ग्रसित नहीं होते
- (c) बहुत सुरक्षित है
- (d) उपर्युक्त सभी

**20. What is the main advantage of normalized relations in DBMS?**

- (a) Adopting minimum storage
- (b) Do not suffer from irregularities during deletion and update
- (c) very safe
- (d) All of the above



## MCQ

**21. ब्लॉकिंग फैक्टर (Blocking Factor) क्या है?**

- (a) एक फाइल में ब्लॉकों की संख्या
- (b) रिकॉर्ड्स की संख्या और रिकॉर्ड्स की कुल संख्या के बीच अनुपात
- (c) एक ब्लॉक में रिकॉर्ड समूहों की संख्या
- (d) इनमें से कोई नहीं

**21. What is Blocking Factor?**

- (a) Number of blocks in a file
- (b) Ratio between number of records and total number of records
- (c) Number of record groups in a block
- (d) none of these





## MCQ

**22. निम्न में से कौन-सा रिलेशनल डेटाबेस को वर्णित करता है-**

- (a) ये क्षेत्रों (Fields) के बीच इंटरफेस प्रदान करता है
- (b) यह अपने क्वेरी से संबंधित डेटा को पुनःप्राप्त करता है
- (c) यह डेटाबेस के बीच एक इंटरफेस प्रदान करता है
- (d) इसमें संबंधित डेटा की अलग-अलग टेबल शामिल हैं

**22. Which of the following describes a relational database?**

- (a) It provides interface between fields
- (b) It retrieves data related to its query
- (c) It provides an interface between databases
- (d) It contains separate tables of related data





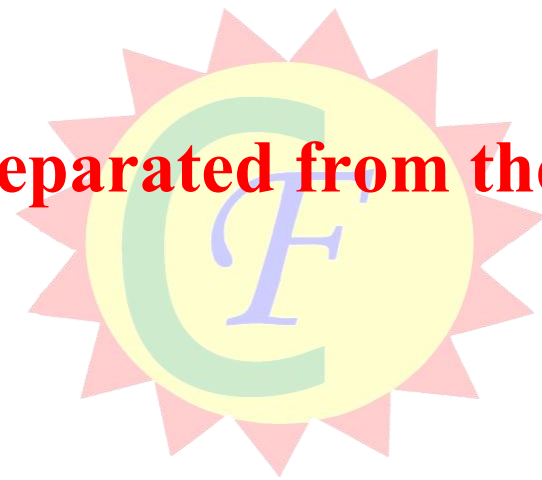
## MCQ

23. डेटाबेस के रिकॉर्ड से अलग किए जाने वाले भागों को क्या कहते हैं?

- (a) फाइल
- (b) डेटा
- (c) फील्ड
- (d) डेटाबेस

23. What are the parts that are separated from the records of the database called?

- (a) file
- (b) data
- (c) field
- (d) database





## MCQ

24. एक रिलेशनल डेटाबेस में एक संदर्भित अखंडता बाधा (Integ- rity Constraint) की मदद से निर्दिष्ट किया जाता है-

- (a) प्राइमरी की (Primary Key)
- (b) फॉरेन की (Foreign Key)
- (c) सेकंडरी की (Secondary Key)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

24. In a relational database a referential integrity constraint is specified with the help of-

- (a) Primary Key
- (b) Foreign Key
- (c) Secondary Key
- (d) None of the above





## MCQ

**25. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?**

- (a) एक रिपोर्ट फॉर्मेट फाइल तीन डेटाबेस फाइल का प्रयोग कर सकता है
- (b) डिजाइन करते समय एक रिपोर्ट का पूर्वावलोकन किया जा सकता है।
- (c) एक रिपोर्ट फॉर्मेट फाइल का प्रयोग एक से अधिक डेटाबेस फाइल के साथ किया जा सकता है।
- (d) इंडेक्स डेटाबेस फाइलों का उपयोग रिपोर्ट फॉर्मेट फाइल के साथ नहीं किया जाता है।

**25. Which of the following statements is not correct?**

- (a) One report format file can use three database files
- (b) A report can be previewed while designing.
- (c) One report format file can be used with more than one database file.
- (d) Index database files are not used with report format files.