



ગુજરાત જાહેર સેવા આયોગ

છ-૩ સર્કલ પાસે, છ રોડ, સેક્ટર-૧૦/એ, ગાંધીનગર-૩૮૨૦૧૦

જાહેરાત ક્રમાંક: ૧૪૧/૨૦૧૯-૨૦

જગ્યાનું નામ: આસીસ્ટન્ટ મેનેજર (આઇ.ટી.), વર્ગ-૨

ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ ના ૧૮૦ મિનિટના સંયુક્ત પ્રશ્નપત્રની પ્રાથમિક કસોટીનો અભ્યાસક્રમ

ભાગ-૧ પ્રાથમિક કસોટીનો સામાન્ય અભ્યાસક્રમ		
માધ્યમ : ગુજરાતી	કુલ પ્રશ્નો : ૧૦૦	કુલ ગુણ : ૧૦૦
૧	ભારતની ભૂગોળ - ભૌગોલિક, આર્થિક, સામાજિક, કુદરતી સંસાધન અને વસ્તી અંગેની બાબતો - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૨	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો - સાહિત્ય, કલા, ધર્મ અને સ્થાપત્યો- ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૩	ભારતનો ઇતિહાસ - ગુજરાતના ખાસ સંદર્ભ સાથે	
૪	ભારતની અર્થવ્યવસ્થા અને આયોજન	
૫	<u>ભારતીય રાજનીતિ અને ભારતનું બંધારણ :</u> (૧) આમુખ (૨) મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો (૩) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો (૪) સંસદની રચના (૫) રાષ્ટ્રપતિની સત્તા (૬) રાજપાલની સત્તા (૭) ન્યાયતંત્ર (૮) અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ અને સમાજના પછાત વર્ગો માટેની જોગવાઈઓ (૯) એટર્ની જનરલ (૧૦) નીતિ આયોગ (૧૧) પંચાયતી રાજ (૧૨) નાણાં પંચ (૧૩) બંધારણીય તથા વૈધાનિક સંસ્થાઓ- .ભારતનું ચૂંટણી પંચ, સંઘ લોક સેવા આયોગ, રાજ્ય લોક સેવા આયોગ, કોમ્પ્રોલર એન્ડ ઓડિટર જનરલ; કેન્દ્રીય સતર્કતા આયોગ, લોકપાલ તથા લોકાયુક્ત અને કેન્દ્રીય માહિતી આયોગ	
૬	સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા કસોટી	
૭	સામાન્ય વિજ્ઞાન, પર્યાવરણ અને ઇન્ફર્મેશન એન્ડ કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી	
૮	ખેલ જગત સહિત રોજબરોજના પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય મહત્વના બનાવો	

Part-1 Syllabus of Preliminary Test

Advt. No. 141/2019-20

Post: Assistant Manager (IT), Class-II

Medium: Gujarati	Questions – 100	Total Marks- 100
1	Geography of India-Physical, Economic, Social, Natural Resources and population related topics- with special reference to Gujarat	
2	Cultural heritage of India-Literature, Art, Religion and Architecture- with special reference to Gujarat	
3	History of India with special reference to Gujarat	
4	Indian Economy and Planning	
5	<u>Indian Polity and the Constitution of India:</u> 1. Preamble 2. Fundamental Rights and Fundamental Duties 3. Directive Principles of State Policy 4. Composition of Parliament 5. Powers of the President of India 6. Powers of Governor 7. Judiciary 8. Provisions for Scheduled Castes, Scheduled Tribes and backward classes of the society 9. Attorney General 10.NITI Aayog 11.Panchayati Raj Institutions 12.Finance Commission 13.Constitutional and Statutory Bodies: Election Commission of India, Union Public Service Commission, State Public Service Commission, Comptroller and Auditor General; Central Vigilance Commission, Lokpal and Lokayukta, Central Information Commission	
6	General Mental Ability	
7	General Science, Environment and Information & Communication Technology	
8	Daily events of Regional, National and International Importance including Sports	

Part-2 Syllabus of Concerned Subject for Preliminary Test

Advt. No. 141/2019-20

Post: Assistant Manager (IT), Class-II

Marks – 200

Questions – 200

Medium - English

1. Topics for Oracle EBP ERP:

- a. Concept of ORACLE Electronics Business Suit (EBS).
- b. Basic use of various types of Oracle Database Backup.
ERP Implementation terminology such as Change Management, GAP Analysis, User Acceptance Testing (UAT) & application patch management etc.
- c. Configuration of Enterprise Structure in ERP for an Organizations.
- d. Creation of new item in Item Master, assets in asset master, creation of new payment terms for PO.
- e. Overview of Order Management, Configuration of Order to cash for business, Configuration of HR related processes like employee master, salary generation, various type of leave etc.
- f. GST setup in Oracle EBS (ERP) & overview of taxation.
- g. Procure to Pay Cycle Overview, Overview and configuration of Purchasing, Finance & account Processes in Oracle EBS & integration with other Oracle Modules-applications, Configuration of auto generation of comparative statement (techno-commercial) post enquiry & proposal, and process Configuration of Contract Purchase Agreement & work order.

- h. Creation of workflow, deploys workflow, workflow components, workflow administration, call workflow from PL/SQL, Customized workflow.
- i. PL/SQL - PL/SQL, Data Types and PLSQL Blocks, Looping Structures, Conditional Statements, Cursors use & utility, Use of Temporary Tables, SQL Statement using Table Keys, SQL Statement using Index keys, SQL Statement with inner join & outer join, SQL Statement with sub-SQL, Exceptions, Exceptions continued, Procedures, Functions, Packages, trigger.
- j. Creation of Reports, grid based reports, Forms & alerts in Oracle EBS
- k. Concept of Relational Database Management System (RDBMS) - Type of data tables, views, importance of primary key, secondary & foreign key, Concept of indexing etc.
- l. User management and privilege/access authorization in Oracle EBS. Understanding of ERP Logs and Archive

2. Topics for Network & System Administration:

- a. Configuration of Router, configuration & management of L3/L2 switches, Radius server, LAN/WAN management, Link Load Balancer between two leased lines
- b. Firewall setup, maintaining securities, policies & rights/access
- c. IBM enterprise level storage management and space allocation to IBM Power servers
- d. Management of Wireless LAN like Radios, Access Points of wi-fi.

- e. Basic concept of Operating System (AIX, Linux, Windows) and System Administration. IBM AIX Cluster Management
- f. Various Terminology and Configuration of IBM Power Servers including LPAR (Virtualization).
- h. Setup and Configuration of Active Directory and Microsoft Exchange Mail server.
- i. Terminology of Backup and Restore of Database (Oracle) and Applications using VERITAS tool.
- j. Understanding of Logs of various network devices & Datacenter Management
- k. Various network technologies and Administration of Windows XP, 7 and above.