



Phone : (02692) 226815  
Fax No. : (02692) 236475

**SARDAR PATEL UNIVERSITY  
VALLABH VIDYANAGAR (GUJARAT)-388120**

NAAC Accredited with Grade 'A' (10-01-2023 to 09-01-2028)

**Notification**

It is notified for the information to all concerned that the Executive Council meeting dated 12/08/2024 vide item no.34 has approved the syllabus of Director(Computer Center) & Deputy Accountant.

  
Registrar

No.B/S/3196  
Vallabh Vidyanagar  
Date : 28/08/2024

To.

- (1) All section of Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar.
- (2) I/c Director, G. H. Patel Computer Centre, for published on Website.
- (3) Syndicate Section for information and reference of Executive Council Resolution No.34 dated 12/08/2024

Vallabh Vidyanagar  
Date : 28/08/2024

- (1) All section of Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar.
- (2) I/c Director, G. H. Patel Computer Centre, for published on Website.
- (3) Syndicate Section for information and reference of Executive Council Resolution No.34 dated 12/08/2024



# સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

## વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

### Deputy Accountant ની જગ્યા માટે પરીક્ષાનું માળખું અને પસંદગી પ્રક્રિયા

#### પરીક્ષા પદ્ધતિ :

જગ્યા ઉપર પસંદગી પામવાના હેતુસર ઉમેદવારે ભાગ-૧ની પ્રાથમિક કસોટી અને ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટી તથા ભાગ-૩ની સાક્ષાત્કાર (Interview) પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવાનું રહેશે.

#### સામાન્ય સૂચનાઓ :

૧.	જગ્યા ઉપરની પસંદગી યાદી તૈયાર કરવા માટે ઉમેદવારે ભાગ-૧ની ઓબ્જેક્ટીવ પ્રકારના પ્રશ્નો (Multiple Choice Question (MCQ) પદ્ધતિની અને ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટી અને ભાગ-૩ની સાક્ષાત્કાર કસોટી (Interview)ની પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવાનું રહેશે.
૨.	ભાગ-૧ની પ્રાથમિક કસોટી તથા ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટીમાં મેળવેલ મેરીટના આધારે ભરવાની થતી જગ્યાના આઠ ગણા ઉમેદવારોને રૂબરૂ મુલાકાત (ઈન્ટરવ્યુ) માટે બોલાવવામાં આવશે.
૩.	ઉક્ત સંવર્ગની પસંદગી યાદી ભાગ-૧ (ઓબ્જેક્ટીવ પ્રકારના પ્રશ્નોની પરીક્ષા) (૫૦ ગુણ), ભાગ-૨ વર્ણનાત્મક કસોટી (૫૦ ગુણ) અને ભાગ-૩ ઈન્ટરવ્યુ (૫૦ ગુણ) = ૧૫૦ ગુણમાંથી તૈયાર કરવામાં આવશે.
૪.	ભાગ-૧ની પ્રાથમિક કસોટીનું તથા ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટીનું માધ્યમ અંગ્રેજીમાં રહેશે.
૫.	Multiple Choice Question (MCQ)માં દરેક પ્રશ્ન ૦૧ (એક) ગુણનો રહેશે. જેનો કુલ સમયગાળો ૩૦ મીનિટનો રહેશે, ભાગ-૧ની પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટી એક (૦૧) કલાકની રહેશે.
૬.	નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે. <ul style="list-style-type: none"> <li>ખોટા જવાબ દીઠ, તેમજ એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલ હોય તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે.</li> <li>ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઈચ્છતા હોય તો "E" "Not Attempted"નો વિકલ્પ પસંદ કરી શકાશે. "Not Attempted"નો વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહિ.</li> <li>પ્રશ્નના આપેલ બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી (નેગેટીવ માર્કિંગ) કરવામાં આવશે.</li> </ul>
૭.	ઉમેદવારોએ ઉક્ત પ્રાથમિક કસોટી ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ની વર્ણનાત્મક કસોટી અને ભાગ-૩ની સાક્ષાત્કાર કસોટીમાં મેળવેલ સંયુક્ત ગુણના મેરીટના આધારે પસંદગી યાદી તૈયાર કરવામાં આવશે.
૮.	ઉક્ત સંવર્ગનું તૈયાર થયેલ કુલ મેરીટ એકસરખું થાય ત્યારે નીચેની વિગતો ધ્યાને લઈ ચોસ્ય કરવામાં આવશે. (૧) જો એક કરતા વધારે ઉમેદવારોના કુલ મેરીટ એક સરખું આવેલ હોય તેવા ઉમેદવારો માટે લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧) અને (ભાગ-૨) માં મેળવેલ ગુણને ધ્યાને લઈ તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે. (૨) ઉક્ત (૧) મુજબ લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧) અને (ભાગ-૨)માં મેળવેલ ગુણ સરખા હોય ત્યારે શૈક્ષણિક લાયકાત સ્નાતક કક્ષામાં (ટી.વાય./અંતિમ વર્ષમાં) મેળવેલા કુલ ગુણ ધ્યાને લઈ તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે. (૩) ઉક્ત (૨) મુજબ ગુણ સરખા થાય ત્યારે તેવા કિસ્સામાં જન્મ તારીખ (મોટી ઉંમરના ઉમેદવારને પ્રાધાન્ય) ધ્યાને રાખી તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે.



P.T.O.





સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

**Syllabus For the Post of Deputy Accountant**



**Part – I**

Objective Type questions	(50 MCQ's)	(50 Marks) (30 Minutes)
1.	<b>General Knowledge : General Awareness</b>	
2.	<b>Simple Arithmetic and Reasoning Ability</b> Number System, Multiplication, Division, Number System, Factoring, Profit and Loss, Ratio, Proportion & Percentage, Time and Distance, Time and Work, Simple Interest & Compound Interest, Average	
3.	<b>English grammar, vocabulary and Comprehension</b> Error recognition, Sentence Formation, Sentence Structure, Ordering of Sentence, one-word substitution, Active & Passive voice, Articles & prepositions, Antonyms, Synonyms, Idioms, Comprehension will include paragraphs from diverse areas and objective type questions will be asked.	
4.	<b>Computer Fundamentals</b> Operating System, Internet, Hardware and Software, e-governance, Applications of Computers, Electronic communication, Application Software like Word Processing, Spread Sheet and Presentation, etc.	

**Part – II**

	Descriptive questions	(50 Marks) (60 Minutes)
No	Particulars	
1.	<b>Introduction to Accounting:</b> Meaning, Concept and Conventions of Accounting, Accounting Principles, Bookkeeping and Accounting Basic Accounting Terms, Types of Errors, Journal, Ledger Posting, Trial Balance, Final Accounts, <b>Banking:</b> Different Banking Terminology, Types of Accounts	
2.	<b>Practical Accounting:</b> 1. Recording Accounting Transaction in Cash Book (Two Column/ Three column) 2. Bank Reconciliation Statement 3. Cash Flow Statement (IND As 7) 4. Assets Management 5. Working Capital Management at University 6. Preparation of Final Accounts	
3.	<b>University Accounting System:</b> Preparation of University Budget, Various Part of Budget, Cash System of Accounting, Mercantile System of Accounting, Management of Cash Receipt and Payment, Advance Payment, Various Deposits, Investment Management, Understanding of PFMS, IFSM, Accounting of NDCPS, GPF, CPF, Sources of Fund for University	



# सरदार पटेल युनिवर्सिटी

वल्लभ विधानगर-३८८१२०

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

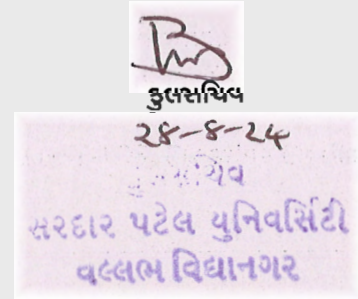
	<b>Tally Accounting:</b> Create Company, Recording Transaction, Journal Voucher, Cash Voucher, Merging of Companies, Bank Reconciliation, Pay Roll
4	<b>Tax Provisions:</b> <b>Direct Taxes:</b> Provisions of TDS/TCS as per IT Act, Provision of Advance Tax as per Income Tax, Interest and Penalty as per IT Act, Creating Challan online, Tax Provision applicable to the University <b>Indirect Taxes:</b> Concept and various Provisions of GST and GST-TDS, Creating Challan online, GST for Non-Government Organisations Provisions of Professional Tax
5.	<b>Audit:</b> Concept of Audit, Vouching, Statutory v/s Internal Audit, Pre and Post Audit, Government Audit, Provisions of Audit by CAG and Local Fund, Forensic Audit, Utilization Certificates (UC)

## Part – III

Interview

(50 Marks)

स्थान : वल्लभ विधानगर





# સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

## Director (Computer Centre)ની જગ્યા માટે પરીક્ષાનું માળખું અને પસંદગી પ્રક્રિયા

### પરીક્ષા પદ્ધતિ :

જગ્યા ઉપર પસંદગી પામવાના હેતુસર ઉમેદવારે ભાગ-૧ (A) ની પ્રાથમિક કસોટી અને ભાગ-૧ (B)ની વર્ણનાત્મક કસોટી તથા ભાગ-૨ની સાક્ષાત્કાર (Interview) પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવાનું રહેશે.

### સામાન્ય સૂચનાઓ :

૧.	જગ્યા ઉપરની પસંદગી યાદી તૈયાર કરવા માટે ઉમેદવારે ભાગ-૧ (A)ની ઓબ્જેક્ટીવ પ્રકારના પ્રશ્નો (Multiple Choice Question (MCQ) પદ્ધતિની અને ભાગ-૧(B)ની વર્ણનાત્મક કસોટી અને ભાગ-૨ની સાક્ષાત્કાર કસોટી (Interview)ની પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવાનું રહેશે.
૨.	ભાગ-૧ (A)ની પ્રાથમિક કસોટી તથા ભાગ-૧ (B)ની વર્ણનાત્મક કસોટીમાં મેળવેલ મેરીટના આધારે ભરવાની થતી જગ્યાના આઠ ગણા ઉમેદવારોને રૂબરૂ મુલાકાત (ઈન્ટરવ્યુ) માટે બોલાવવામાં આવશે.
૩.	ઉક્ત સંવર્ગની પસંદગી યાદી ભાગ-૧ (A) (ઓબ્જેક્ટીવ પ્રકારના પ્રશ્નોની પરીક્ષા) (૫૦ ગુણ), ભાગ-૧(B) વર્ણનાત્મક કસોટી (૫૦ ગુણ) અને ભાગ-૨ ઈન્ટરવ્યુ (૫૦ ગુણ) = ૧૫૦ ગુણમાંથી તૈયાર કરવામાં આવશે.
૪.	ભાગ-૧(A) ની પ્રાથમિક કસોટીનું તથા ભાગ-૧ (B)ની વર્ણનાત્મક કસોટીનું માધ્યમ અંગ્રેજીમાં રહેશે.
૫.	Multiple Choice Question (MCQ)માં દરેક પ્રશ્ન ૦૧ (એક) ગુણનો રહેશે. જેનો કુલ સમયગાળો ૩૦ મીનિટનો રહેશે, ભાગ-૧ (A)ની પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ભાગ-૧(B)ની વર્ણનાત્મક કસોટી એક (૦૧) કલાકની રહેશે.
૬.	નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે. <ul style="list-style-type: none"><li>● ખોટા જવાબ દીઠ, તેમજ એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલ હોય તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે.</li><li>● ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઈચ્છતા હોય તો "E" "Not Attempted"નો વિકલ્પ પસંદ કરી શકાશે. "Not Attempted"નો વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહિ.</li><li>● પ્રશ્નના આપેલ બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ વિકલ્પ પસંદ નહીં કરવામાં આવે તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી (નેગેટીવ માર્કિંગ) કરવામાં આવશે.</li></ul>
૭.	ઉમેદવારોએ ઉક્ત પ્રાથમિક કસોટી ભાગ-૧(A), ભાગ-૧(B)ની વર્ણનાત્મક કસોટી અને ભાગ-૨ની સાક્ષાત્કાર કસોટીમાં મેળવેલ સંયુક્ત ગુણના મેરીટના આધારે પસંદગી યાદી તૈયાર કરવામાં આવશે.
૮.	ઉક્ત સંવર્ગનું તૈયાર થયેલ કુલ મેરીટ એકસરખું થાય ત્યારે નીચેની વિગતો ધ્યાને લઈ ચોસ્ય કરવામાં આવશે. <ul style="list-style-type: none"><li>(૧) જો એક કરતા વધારે ઉમેદવારોના કુલ મેરીટ એક સરખું આવેલ હોય તેવા ઉમેદવારો માટે લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧ (A)) અને (ભાગ-૧ (B)) માં મેળવેલ ગુણને ધ્યાને લઈ તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે.</li><li>(૨) ઉક્ત (૧) મુજબ લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧ (A)) અને (ભાગ-૧ (B))માં મેળવેલ ગુણ સરખા હોય ત્યારે શૈક્ષણિક લાયકાત સ્નાતક કક્ષામાં (ટી.વાય./અંતિમ વર્ષમાં) મેળવેલા કુલ ગુણ ધ્યાને લઈ તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે.</li><li>(૩) ઉક્ત (૨) મુજબ ગુણ સરખા થાય ત્યારે તેવા કિસ્સામાં જન્મ તારીખ (મોટી ઉંમરના ઉમેદવારને પ્રાધાન્ય) ધ્યાને રાખી તે મુજબ મેરીટ નક્કી કરવામાં આવશે.</li></ul>



P.T.O





સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦



NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

**Syllabus For the Post of Director (Computer Centre)**

**ભાગ-૧(A) અને ભાગ-૧(B)**

Particulars
<ul style="list-style-type: none"><li>• General Programming Concepts, Fundamentals of Object-Oriented Programming, Development of software solutions using modern OOP languages like C++, Java, Python.</li><li>• Database Management : Basic concepts of DBMS, data models, ER diagrams, SQL, trigger, views, normal forms, transactions, concurrency, fundamentals of RDBMS, using SQL for accessing and manipulating databases, comparison of DBMS products, suitability of the products for a particular task</li><li>• Web Application Development : Basics of development of Web applications using modern tools, creating websites using modern tools, describing the structure of a web page using HTML, specifying layout of web pages using CSS, programming the behavior of web pages using Java Script, development of dynamic and interactive Web pages using PHP.</li><li>• Software Engineering : Software development methodologies, various phases in software development, process models, UML diagrams, software testing strategies, software quality assurance</li><li>• Computer Networking : Basic concepts, network protocols, OSI and TCP/IP reference models, fast Ethernet and Gigabit Ethernet cabling schemes, wireless communication, internetworks, firewalls, cryptography</li><li>• Cloud Computing : Basics of cloud computing, cloud deployment models, various types of cloud delivery models, cloud security</li><li>• Basics of Operating Systems : processor management, memory management, I/O management, IPC, deadlocks</li><li>• Server Management : Windows/Linux Server management</li><li>• IT Infrastructure setup</li><li>• Selection of appropriate hardware and software tools for information systems</li><li>• Software Installation, Licensing</li><li>• Backup and Recovery procedures</li><li>• Security/Privacy issues in information systems, Firewalls, Basic concepts of cyber security</li><li>• Current trends in IT</li></ul>

**ભાગ-૨**

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	Interview	૫૦
	કુલ ગુણ	૫૦

સ્થળ : વલ્લભ વિધાનગર

D:\Syllabus\July\exam syllbus-Director Computer Centre.docx

કુલસચિવ કુલસચિવ  
સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર Page 2 of 2





सरदार पटेल युनिवर्सिटी  
वल्लभ विधानगर-३८८१२०

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)



**Syllabus For the Post of Deputy Accountant**

**Part – I**

Objective Type questions	(50 MCQ's)	(50 Marks) (30 Minutes)
1.	<b>General Knowledge : General Awareness</b>	
2.	<b>Simple Arithmetic and Reasoning Ability</b> Number System, Multiplication, Division, Number System, Factoring, Profit and Loss, Ratio, Proportion & Percentage, Time and Distance, Time and Work, Simple Interest & Compound Interest, Average	
3.	<b>English grammar, vocabulary and Comprehension</b> Error recognition, Sentence Formation, Sentence Structure, Ordering of Sentence, one-word substitution, Active & Passive voice, Articles & prepositions, Antonyms, Synonyms, Idioms, Comprehension will include paragraphs from diverse areas and objective type questions will be asked.	
4.	<b>Computer Fundaments</b> Operating System, Internet, Hardware and Software, e-governance, Applications of Computers, Electronic communication, Application Software like Word Processing, Spread Sheet and Presentation, etc.	

**Part – II**

	Descriptive questions	(50 Marks) (60 Minutes)
<b>No</b>	<b>Particulars</b>	
1	<b>Introduction to Accounting:</b> Meaning, Concept and Conventions of Accounting, Accounting Principles, Bookkeeping and Accounting Basic Accounting Terms, Types of Errors, Journal, Ledger Posting, Trial Balance, Final Accounts, <b>Banking:</b> Different Banking Terminology, Types of Accounts	
2.	<b>Practical Accounting:</b> 1. Recording Accounting Transaction in Cash Book (Two Column/ Three column) 2. Bank Reconciliation Statement 3. Cash Flow Statement (IND As 7) 4. Assets Management 5. Working Capital Management at University 6. Preparation of Final Accounts	
3.	<b>University Accounting System:</b> Preparation of University Budget, Various Part of Budget, Cash System of Accounting, Mercantile System of Accounting, Management of Cash Receipt and Payment, Advance Payment, Various Deposits, Investment Management, Understanding of PFMS, IFSM, Accounting of NDCPS, GPF, CPF, Sources of Fund for University	



સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)

	<b>Tally Accounting:</b> Create Company, Recording Transaction, Journal Voucher, Cash Voucher, Merging of Companies, Bank Reconciliation, Pay Roll
4	<b>Tax Provisions:</b> <b>Direct Taxes:</b> Provisions of TDS/TCS as per IT Act, Provision of Advance Tax as per Income Tax, Interest and Penalty as per IT Act, Creating Challan online, Tax Provision applicable to the University <b>Indirect Taxes:</b> Concept and various Provisions of GST and GST-TDS, Creating Challan online, GST for Non-Government Organisations Provisions of Professional Tax
5.	<b>Audit:</b> Concept of Audit, Vouching, Statutory v/s Internal Audit, Pre and Post Audit, Government Audit, Provisions of Audit by CAG and Local Fund, Forensic Audit, Utilization Certificates (UC)

Part – III

Interview

(50 Marks)

સ્થળ : વલ્લભ વિધાનગર



B  
કુલસચિવ  
૨૬-૬-૨૫  
કુલસચિવ  
સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર





સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી

વલ્લભ વિધાનગર-૩૮૮૧૨૦

NAAC Accreditation with Grade - 'A' (10-01-2023 'u 09-01-2028)



**Syllabus For the Post of Director (Computer Centre)**

ભાગ-૧(A) અને ભાગ-૧(B)

Particulars	
<ul style="list-style-type: none"><li>• General Programming Concepts, Fundamentals of Object-Oriented Programming, Development of software solutions using modern OOP languages like C++, Java, Python.</li><li>• Database Management : Basic concepts of DBMS, data models, ER diagrams, SQL, trigger, views, normal forms, transactions, concurrency, fundamentals of RDBMS, using SQL for accessing and manipulating databases, comparison of DBMS products, suitability of the products for a particular task</li><li>• Web Application Development : Basics of development of Web applications using modern tools, creating websites using modern tools, describing the structure of a web page using HTML, specifying layout of web pages using CSS, programming the behavior of web pages using Java Script, development of dynamic and interactive Web pages using PHP.</li><li>• Software Engineering : Software development methodologies, various phases in software development, process models, UML diagrams, software testing strategies, software quality assurance</li><li>• Computer Networking : Basic concepts, network protocols, OSI and TCP/IP reference models, fast Ethernet and Gigabit Ethernet cabling schemes, wireless communication, internetworks, firewalls, cryptography</li><li>• Cloud Computing : Basics of cloud computing, cloud deployment models, various types of cloud delivery models, cloud security</li><li>• Basics of Operating Systems : processor management, memory management, I/O management, IPC, deadlocks</li><li>• Server Management : Windows/Linux Server management</li><li>• IT Infrastructure setup</li><li>• Selection of appropriate hardware and software tools for information systems</li><li>• Software Installation, Licensing</li><li>• Backup and Recovery procedures</li><li>• Security/Privacy issues in information systems, Firewalls, Basic concepts of cyber security</li><li>• Current trends in IT</li></ul>	

ભાગ-૨

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	Interview	૫૦
	કુલ ગુણ	૫૦

સ્થળ : વલ્લભ વિધાનગર

D:\Syllabus\July\exam syllbus-Director Computer Centre.docx

કુલસચિવ  
સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર  
કુલસચિવ  
૨૬-૬-૨૪  
સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી  
વલ્લભ વિધાનગર  
Page 2 of 2