

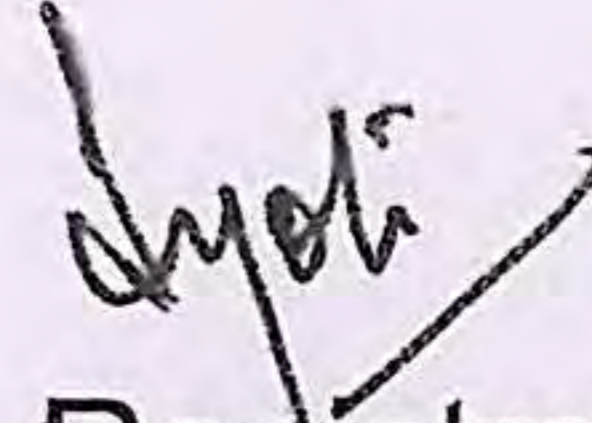


Phone : (02692) 226815
Fax No. : (02692) 236475

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Post Box No: 10
VALLABH VIDYANAGAR (GUJARAT)-388120

Notification

It is notified for the information of all concerned that the syndicate dated 23/04/2021 vide item no.4 has approved the syllabus of Junior Clerk-cum Typist, Punch Operator, Copy Holder-Cum Clerk, Statistical Assistant, Garden Supervisor, Compounder, Junior Laboratory Assistant, Technical Assistant (Computer Science, Post B.Sc. Diploma course in Computer Science, Home Science, Bhaikaka Library), Junior Clerk (Library), Electrician cum Air Condition Plant Mech. Operator, Junior Compositor (University Press), Stenographer's University administrative posts.


I/c Registrar

No.B/S/662
Vallabh Vidyanagar
Date : 20/05/2021

To

- (1) All section of Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar.
- (2) Syndicate Section for information and reference of Resolution No.11 dated 23/04/2021



સરદાર પટેલ યુનિવર્સિટી
પોસ્ટ બોક્સ નં.૧૦
વલ્લભ વિધાનગર (ગુજરાત)-૩૮૮૧૨૦

વહીવટી જગ્યાઓ માટે પરીક્ષાનું માળખું

પરીક્ષા પદ્ધતિ :

જગ્યા ઉપર પસંદગી પામવાના હેતુસર ઉમેદવારે ભાગ-૧ની સ્પર્ધાત્મક લેખિત પરીક્ષા તથા ભાગ-૨ની કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કોમ્પ્યુટર કાર્યક્ષમતા) / વિષયને લગતો ટ્રેડ ટેસ્ટની પ્રક્રિયામાંથી પસાર થવાનું રહેશે.

સામાન્ય સૂચનાઓ :

૧.	ભાગ-૧ પરીક્ષા Multiple Choice Question (MCQ) પદ્ધતિની રહેશે.
૨.	દરેક પ્રશ્ન ૦૧ (એક) ગુણનો રહેશે.
૩.	ઉમેદવારે બધા પ્રશ્નોના જવાબ આપવાના રહેશે.
૪.	ખોટા જવાબ દીઠ, એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલ જવાબદીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી કરવામાં આવશે. નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે. 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.
૫.	પ્રશ્નના આપેલ બધા વિકલ્પોમાંથી કોઈપણ વિકલ્પ પસંદ નહી કરવામા આવે તો મેળવેલ ગુણમાંથી ૦.૨૫ ગુણ કમી (નેગેટીવ માર્કિંગ) કરવામાં આવશે.
૬.	ભાગ-૧ના મેરીટના આધારે જે-તે કેટેગરી વાઈઝ ભરવાની થતી જગ્યાના પાંચ ગણા ઉમેદવારોને ભાગ-૨ની કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કાર્યક્ષમતા કસોટી)ની ટેસ્ટ માટે બોલાવવામાં આવશે.
૭.	એનેક્ષર ૧, ૨, ૩ અને ૪માં દર્શાવેલ જગ્યાઓ માટે ઉમેદવારોએ ઉક્ત પ્રથમ તબક્કામાં પ્રાથમિક કસોટી ભાગ-૧ની લેખિત પરીક્ષા અને બીજા તબક્કા ભાગ-૨ની કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી ટેસ્ટ એમ બંને કસોટીમાં મેળવેલ સંયુક્ત ગુણના મેરીટના આધારે કેટેગરી વાઈઝ ભરવાની થતી જગ્યાની વિગતો ધ્યાને લઈ પસંદગી યાદી તૈયાર કરવામાં આવશે.
૮.	ઉક્ત સંવર્ગની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા દરમિયાન તૈયાર થયેલ અગ્રતાક્રમમાં પરીક્ષાનું મેરીટ એક્સરખુ થાય ત્યારે નીચેની વિગતે ચોચ્ય નિર્ણય લઈ આગળની કાર્યવાહી કરવામાં આવશે. ૧) જો એક કરતા વધારે ઉમેદવારોના મેરીટ/ગુણ એક સરખા આવેલ હોય તેવા ઉમેદવારો માટે તેમની જન્મ તારીખ (મોટી ઉંમરના ઉમેદવારને પ્રાધાન્ય) ધ્યાને રાખી તે મુજબ અગ્રતાક્રમ નક્કી કરવામાં આવશે. ૨) ઉક્ત (૧) મુજબ જન્મ તારીખ સરખી થાય તેવા કિસ્સામાં લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧)માં મેળવેલ ગુણને ધ્યાને લઈ તે મુજબ અગ્રતાક્રમ નક્કી કરવામાં આવશે. ઉક્ત (૨) મુજબ લેખિત પરીક્ષા (ભાગ-૧)માં મેળવેલ ગુણ સરખા હોય ત્યારે શૈક્ષણિક લાયકાત સ્નાતક કક્ષામાં મેળવેલા કુલ ગુણ ધ્યાને લઈ તે મુજબ અગ્રતાક્રમ નક્કી કરવામાં આવશે.
૯.	ભાગ-૧ની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાનું માધ્યમ ગુજરાતી તથા અંગ્રેજી રહેશે. ભાગ-૨ કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કોમ્પ્યુટર કાર્યક્ષમતા) કસોટી માટેના પ્રશ્નો ગુજરાતી તથા અંગ્રેજી બંને ભાષામાં રહેશે.
૧૦.	ઉપરોક્ત સૂચનાઓ એપેન્ડીક્ષ ૧,૨,૩ અને ૪ માટે રહેશે.



એપેન્ડીક્ષ-૧

- (૧) જુનિયર ક્લાર્ક-કમ ટાઇપિસ્ટ
- (૨) પંચ ઓપરેટર
- (૩) કોપી હોલ્ડર- કમ ક્લાર્ક

ભાગ-૧

લેખિત કસોટી : પ્રશ્નપત્ર (ગુણ-૧૫૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	સામાન્ય જ્ઞાન : ગુજરાતનો ઇતિહાસ અને સાંસ્કૃતિક વારસો, ભારતનું પ્રાથમિક બંધારણ, રમતગમત, સામાન્ય વિજ્ઞાન, ભારત અને ગુજરાતના વર્તમાન પ્રવાહો, કોમ્પ્યુટરને લગતું સામાન્ય જ્ઞાન, પર્યાવરણ, જાહેર વહીવટ, સરકારી યોજનાઓ, પંચાયતી રાજ અને ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ,	૮૦
૨.	ગુજરાતી વ્યાકરણ અને સાહિત્ય	૨૦
૩.	અંગ્રેજી વ્યાકરણ	૨૦
૪.	ગાણિતિક અને તાર્કિક કસોટીઓ	૩૦
	કુલ ગુણ	૧૫૦

ભાગ-૨

કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કોમ્પ્યુટર કાર્યક્ષમતા) કસોટી : (ગુણ-૧૦૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	ગુજરાતી ટાઇપીંગ કસોટી (ફોન્ટ : શ્રુતિ)	૩૦
૨.	અંગ્રેજી ટાઇપીંગ કસોટી	૨૦
૩.	કોમ્પ્યુટર ફન્ક્શનલિટી સંદર્ભમાં કોમ્પ્યુટર પ્રેક્ટીકલ કસોટી : બિડાણ-અ	૫૦
	કુલ ગુણ	૧૦૦

બિડાણ-અ

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	Preparing a note in word file	૧૦
૨.	Preparing a Power Point slide for presentation based on data provided	૧૫
૩.	Preparing in excel spreadsheet and answering an arithmetic problem	૧૫
૪.	E-Mail (with attachments)	૧૦
	કુલ ગુણ	૫૦

નોંધ : જે ઉમેદવારોએ જુનિયર ક્લાર્ક-કમ ટાઇપિસ્ટ, પંચ ઓપરેટર, કોપી હોલ્ડર-કમ ક્લાર્કમાં એક કરતા વધુ જગ્યાઓ માટે/એક કરતાં વધુ કેટેગરી માટે અરજી કરેલ હશે તેઓની ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ની એક જ પરીક્ષા લેવામાં આવશે અને સદર પરીક્ષામાં મેળવેલ ગુણને દરેક જગ્યા માટે/દરેક કેટેગરી માટે ગણવામાં આવશે.

X-----X-----X-----X



એપેન્ડીક્ષ-૨

- (૧) સ્ટેટીસ્ટીકલ આસીસ્ટન્ટ
- (૨) ગાર્ડન સુપરવાઈઝર
- (૩) કમ્પાઉન્ડર
- (૪) જુનિયર લેબોરેટરી આસીસ્ટન્ટ
- (૫) ટેકનિકલ આસીસ્ટન્ટ - (કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, પોસ્ટ બી.એસ.સી. ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, હોમસાયન્સ, ભાઈકાકા લાયબ્રેરી)
- (૬) જુનિયર ક્લાર્ક (લાયબ્રેરી)

ભાગ-૧

લેખિત કસોટી : પ્રશ્નપત્ર (ગુણ-૧૫૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	સામાન્ય જ્ઞાન : ગુજરાતનો ઇતિહાસ અને સાંસ્કૃતિક વારસો, ભારતનું પ્રાથમિક બંધારણ, સ્મતગમત, સામાન્ય વિજ્ઞાન, ભારત અને ગુજરાતના વર્તમાન પ્રવાહો, કોમ્પ્યુટરને લગતું સામાન્ય જ્ઞાન, પર્યાવરણ, જાહેર વહીવટ, સરકારી યોજનાઓ, પંચાયતી રાજ અને ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ, ગાણિતિક અને તાર્કિક કસોટીઓ	૩૦
૨.	ગુજરાતી વ્યાકરણ અને સાહિત્ય	૨૦
૩.	અંગ્રેજી વ્યાકરણ	૧૦
૪.	જગ્યાની તાંત્રિક શૈક્ષણિક લાયકાતને સંબંધિત વિષયનું પેપર (બિડાણ-બ મુજબ)	૯૦
		૧૫૦

બિડાણ-બ

નં.	જગ્યા	
૧.	સ્ટેટીસ્ટીકલ આસીસ્ટન્ટ	એમ.એસ.સી. સ્ટેટીસ્ટીક્સ, મેથેમેટીક્સ, ક્વોલીટી એન્ડ પ્રોડક્ટીવીટી મેનેજમેન્ટ લગતા અભ્યાસક્રમને સંબંધિત પ્રશ્નો
૨.	ગાર્ડન સુપરવાઈઝર	બી.એસ.સી. બોટની, બી.એસ.સી. એગ્રીકલ્ચર અભ્યાસક્રમને સંબંધિત લગતા પ્રશ્નો
૩.	કમ્પાઉન્ડર	બી.ફાર્મ અભ્યાસક્રમને સંબંધિત લગતા પ્રશ્નો
૪.	જુનિયર લેબોરેટરી આસીસ્ટન્ટ	બી.એસ.સી. કેમેસ્ટ્રી, ફીઝીક્સ, બાયોસાયન્સીસ અભ્યાસક્રમને સંબંધિત લગતા પ્રશ્નો
૫.	ટેકનિકલ આસીસ્ટન્ટ	
	(i) કોમ્પ્યુટર સાયન્સ	બિડાણ-ક અનુસાર
	(ii) પોસ્ટ બી.એસ.સી. ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ	
	(iii) હોમસાયન્સ	બિડાણ-ડ અનુસાર
	(iv) ભાઈકાકા લાયબ્રેરી	લાયબ્રેરી અભ્યાસક્રમને સંબંધિત લગતા પ્રશ્નો
૬.	જુનિયર ક્લાર્ક (લાયબ્રેરી)	લાયબ્રેરી અભ્યાસક્રમને સંબંધિત લગતા પ્રશ્નો



ભાગ-૨

કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કોમ્પ્યુટર કાર્યક્ષમતા) કસોટી : (ગુણ-૧૦૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	એમ.એસ.વર્ડ	૩૦
૨.	એક્સેલ સ્પ્રેડશીટ	૩૦
૩.	પાવર પોઇન્ટ પ્રેઝન્ટેશન	૨૦
૪.	ઈ-મેઇલ કરવા (વીથ ફાઇલ એટેચમેન્ટ)	૨૦
	કુલ ગુણ	૧૦૦

નોંધ : જે ઉમેદવારોએ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, પોસ્ટ બી.એસ.સી. ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સમાં એક કરતા વધુ જગ્યાઓ માટે/એક કરતાં વધુ કેટેગરી માટે અરજી કરેલ હશે તેઓની ભાગ-૧ અને ભાગ-૨ની એક જ પરીક્ષા લેવામાં આવશે અને સદર પરીક્ષામાં મેળવેલ ગુણને કોમ્પ્યુટર સાયન્સ, પોસ્ટ બી.એસ.સી. ડિપ્લોમા કોર્સ ઇન કોમ્પ્યુટર સાયન્સ ની જગ્યા માટે/દરેક કેટેગરી માટે ગણવામાં આવશે.

X-----X-----X-----X

બિડાણ-ક

Syllabus for Technical Assistant (Computer Science & Post B.Sc. Diploma Course in Computer Science.)

[A]	Campus IT Setup <ul style="list-style-type: none">IT infrastructure - awareness and cost of IT infrastructure setupIT resource managementPurchasing equipment for IT setupOptimum use of IT resourcesAvailability of Internet and network within campus
[B]	Hardware <ul style="list-style-type: none">Computer Hardware awarenessHardware managementMaintenance and up gradation of ComputerTroubleshooting of peripherals like printers, multimedia projectors etc.Replacing/repairing components of computer
[C]	Network <ul style="list-style-type: none">Network management (includes LAN, WAN, MAN)Knowledge of networking devices (switch, hub, router, etc.)Network setup creation (structured cabling)Network maintenanceNetwork securityTroubleshooting wired and Wi-Fi networksFirewall appliances



[D]	Software
	<ul style="list-style-type: none"> • Software management • Maintaining and configuring high end workstations, servers • Management through Active Directory, Group Policy enforcement, WSUS • Automation of routine processes (using power shell and shell scripts) • Web Server – installation, configuration and maintenance • Software installation like Windows, Linux, Ubuntu, MS-OFFICE and other utility packages • Mass deployment of Software • Remote software installation • User creation and assigning roles/access rights etc. • Managing firewall appliance (like SOPHOS) with different policies • Installation and management of educational software's like Moodle, Video conferencing tools, audio/video recording tools, etc. • Fundamentals of Java, Net, PHP, HTML, C/C++

ભિડિટી-૫

Syllabus for Technical Assistance Post of (Home Science)

Sr. No.	Topics
1.	Electromagnetic radiations: basic terms, units, classification and applications in food analysis
2.	Spectroscopy: UV-Visible, Infrared and atomic spectroscopy- instruments and applications in food analysis
3.	Chromatography: Paper, TLC, Column chromatography, GC and HPLC- Principles, instruments and applications in food analysis
4.	Electrophoresis for nucleic acid and protein separation, PCR, RT-PCR
5.	Principles and applications of texture analyzer, colour measurement of food, Viscometer, pH meter, centrifuge, microscope,
6.	Analysis of carbohydrate, proteins, lipids, ash, minerals, vitamins, pigments, antioxidants, prebiotics, probiotics

X-----X-----X-----X



એપેન્ડીક્ષ-૩

ઇલેક્ટ્રીશ્યન કમ એર કન્ડીશન પ્લાન્ટ મિકે. ઓપરેટર

ભાગ-૧

લેખિત કસોટી : પ્રશ્નપત્ર (ગુણ-૧૫૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	સામાન્ય જ્ઞાન : ગુજરાતનો ઇતિહાસ અને સાંસ્કૃતિક વારસો, ભારતનું પ્રાથમિક બંધારણ, રમતગમત, સામાન્ય વિજ્ઞાન, ભારત અને ગુજરાતના વર્તમાન પ્રવાહો, કોમ્પ્યુટરને લગતું સામાન્ય જ્ઞાન, પર્યાવરણ, જાહેર વહીવટ, સરકારી યોજનાઓ, પંચાયતી રાજ અને ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ, ગાણિતિક અને તાર્કિક કસોટીઓ	૩૦
૨.	ગુજરાતી વ્યાકરણ અને સાહિત્ય	૨૦
૩.	અંગ્રેજી વ્યાકરણ	૧૦
૪.	બી.ઇ./બી.ટેક. (ઇલેક્ટ્રીકલ), ડિપ્લોમા ઇન એર કન્ડીશન એન્ડ રેફ્રીજરેશન અથવા ઇલેક્ટ્રીકલ એન્જીનિયરીંગ અભ્યાસક્રમને લગતા પ્રશ્નો	૯૦
		૧૫૦

ભાગ-૨

ટ્રેડ ટેસ્ટ : (ગુણ-૧૦૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	વિષયને લગતો ટ્રેડ ટેસ્ટ	૧૦૦
	કુલ ગુણ	૧૦૦

X---X---X---X



એપેન્ડીક્ષ-૪
જુનિયર કમ્પોઝીટર (યુનિવર્સિટી પ્રેસ)

ભાગ-૧

લેખિત કસોટી : પ્રશ્નપત્ર (ગુણ-૧૫૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	સામાન્ય જ્ઞાન : ગુજરાતનો ઇતિહાસ અને સાંસ્કૃતિક વારસો, ભારતનું પ્રાથમિક બંધારણ, રમતગમત, સામાન્ય વિજ્ઞાન, ભારત અને ગુજરાતના વર્તમાન પ્રવાહો, કોમ્પ્યુટરને લગતું સામાન્ય જ્ઞાન, પર્યાવરણ, જાહેર વહીવટ, સરકારી યોજનાઓ, પંચાયતી રાજ અને ડીઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ, ગાણિતિક અને તાર્કિક કસોટીઓ	૩૦
૨.	ગુજરાતી વ્યાકરણ અને સાહિત્ય	૨૦
૩.	અંગ્રેજી વ્યાકરણ	૧૦
૪.	બિડાણ-ઈ મુજબ	૯૦
		૧૫૦

બિડાણ-ઈ

નં.	વિષય
૧.	મુદ્રણનો વિકાસ
૨.	Offset Printing Process (Single Colour, Two Colour & Four Colour)
૩.	Digital Printing Process
૪.	Screen Printing Process
૫.	Printing Pre-Production માટે વપરાતા Computer Softwareનું જ્ઞાન
	Coral Draw X7 અથવા તેના ઉપરનું Version
	Page Maker – 6.5, 7 Version
	M.S. Office 10 (Word, Excel)
	Internet વિશેનું જ્ઞાન (For Email etc)

ભાગ-૨

કોમ્પ્યુટર પ્રોફીશીયન્સી (કોમ્પ્યુટર કાર્યક્ષમતા) કસોટી : (ગુણ-૧૦૦) (સમય : ૯૦ મિનિટ)

નં.	વિષય	ગુણ
૧.	ગુજરાતી ટાઇપીંગ કસોટી (ફોન્ટ : શ્રુતિ)	૧૫
૨.	અંગ્રેજી ટાઇપીંગ કસોટી	૧૫
૩.	કોમ્પ્યુટર ઇન્ડામેન્ટલ સંદર્ભમાં કોમ્પ્યુટર પ્રેક્ટીકલ કસોટી : MS Word, Power Point Presentation, E-Mail, Excel Spread sheet, Mail Merge	૨૦
૪.	ગ્રાફિક્સ ડીઝાઇનિંગ : કોરલ ડ્રો, ફોટોશોપ, પેજ મેકર	૫૦
	કુલ ગુણ	૧૦૦

X-----X-----X-----X



એપેન્ડીક્ષ-૫

સ્ટેનોગ્રાફર

Stenographer Exam Pattern : (100 Marks, 50 minute)

- Merit list of Stenographer will be prepared out of 100 marks.
- Shorthand skill test conducted on both paper and computer.
- The candidates are dictated a passage which they have to note down on paper and then transcribe it on a computer.

The Dictation for the candidates will be as per following speeds:

Post	Speed (words per minute)	Duration
Stenographer	100 w.p.m	10 mins

After taking the notes on the paper the candidates will then have to transcribe the passage on the computer. The time allotted for transcribing is given in the table below:-

Post	Time Duration	Time for (Candidates With a scribe)
Stenographer (English)	40	55

Stenographer Syllabus:

It is a shorthand skill test of Qualifying nature where the candidates are dictated a passage which they have to note down on paper and then transcribe it on a computer.

For the Skill test the candidates will be given:

- A dictation of 10 mins in English with a speed of 100 w.p.m (words per minute).
- The Candidates will then have to transcribe the dictation on the computer in the stipulated time. The given time will be 40 min to transcribe.

The passage can be of types and on topics mentioned below:

President's Speech
Topics on Natural Calamities
Speech given in the Parliament
Topics given in the Editorial Columns of Newspapers
Railway Speech
Employment/Unemployment in India
Topics of National interest
Budget Speech
Topics on Science and Technology

- In transcribe the dictation on computer, for every mistake 0.5 marks will be deducted,
- Computer & key board will be provided by the University. Applicant cannot use his/her personal computer & keyboard.

X-----X-----X-----X

