

## આરૂતર વિદ્યામંડલ સંચાલિત

વિહ્લભાઈ પટેલ એન્ડ રાજરત્ન પી.ટી. પટેલ સાયન્સ કોલેજ, વલ્લભ વિદ્યાનગર-૩૪૪૧૨૦, જી. આણંદ

Website: vpscience.org

આરૂતર વિદ્યામંડલ સંચાલિત વિહ્લભાઈ પટેલ એન્ડ રાજરત્ન પી.ટી. પટેલ સાયન્સ કોલેજ, વલ્લભ વિદ્યાનગર-૩૪૪૧૨૦, જી. આણંદને ઉચ્ચ શિક્ષણ કમિશનરશ્રીની કચેરી, ગાંધીનગર દ્વારા તા. 19/09/2025ના રોજથી મળેલ લેબ. આસીસ્ટન્ટ અને હેડ કલાર્કની એન.ઓ.સી. અન્વયે નીચે મુજબની કેટેગરીના ઉમેદવારો પાસેથી અરજીઓ યોગ્યતાના આધારોની સ્વયંપ્રમાણિત નકલો સાથે જાહેરાત પ્રસિધ્ધ થયેથી કોલેજના આચાર્યશ્રીને કોલેજના સરનામે સ્પીડ પોસ્ટથી તા. 07/11/2025 સુધીમાં રજુ કરવા જણાવવામાં આવે છે.

### ❖ સંવર્ગવાર જગ્યાની વિગતો :

ક્રમ	સંવર્ગની જગ્યા	કેટેગરી	જગ્યા	વિષય
1	હેડ કલાર્ક	બિન અનામત (OPEN)	1	---
2	લેબ. આસીસ્ટન્ટ	સા. શૈ. પ. વર્ગ (SEBC)	1	માઈક્રોબાયોલોજી

### ❖ શૈક્ષણિક લાયકાત અને વયમર્યાદા:

લેબોરેટરી આસીસ્ટન્ટ (માઈક્રોબાયોલોજી)	(ક) તા. 07 /11/2025ના રોજ ઉમેદવારની ઉંમર 20 વષર્થી ઓછી નહિં અને 35 વષર્થી વધુ ન હોવી જોઈશે. (ખ) ઉમેદવાર ભારતમાં કેન્દ્રીય અથવા રાજ્ય અધિનિયમથી અથવા તે હેઠળ સ્થપાયેલી અથવા યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન અધિનિયમ, ૧૯૫૬ની કલમ ૩ હેઠળ જાહેર થયા મુજબ યુનિવર્સિટી હોવાનું ગણાતી અથવા તે તરીકે માન્ય થયેલી બીજી કોઈપણ શૈક્ષણિક સંસ્થામાંથી મેળવેલ માઈક્રો-બાયોલોજી(Micro-Biology) વિષયની સ્નાતકની પદવી અથવા સરકારશ્રી દ્વારા માન્ય સમકક્ષ લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઈશે; (ગ) ગુજરાત મુક્તી સેવા વર્ગીકરણ અને ભરતી (સામાન્ય) નિયમો, 1967માં ઠરાવ્યા પ્રમાણેની કોમ્પ્યુટરના ઉપયોગ અંગેની પાયાની જાણકારી ધરાવતો હોવો જોઈશે. (ઘ) ગુજરાતી અથવા હિન્દી અથવા બંને ભાષાનું પૂરતું જ્ઞાન ધરાવતો હોવો જોઈશે.
--	--

હેડ કલાર્ક	(ક) તા. 07/11/2025ના રોજ ઉમેદવારની ઉંમર 20 વષર્થી ઓછી નહિં અને 35 વષર્થી વધુ ન હોવી જોઈશે. (ખ) ઉમેદવાર ભારતમાં કેન્દ્રીય અથવા રાજ્ય અધિનિયમથી અથવા તે હેઠળ સ્થાપાયેલી અથવા સંસ્થાપિત યુનિવર્સિટીઓ પૈકી કોઈપણમાંથી
------------	--

	<p>અથવા તે તરીકે માન્ય થયેલી અન્ય કોઈ પણ શૈક્ષણિક સંસ્થામાંથી અથવા યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ કમિશન અધિનિયમ - ૧૯૫૬ની કલમ - ૩ હેઠળ ડીઝ યુનિવર્સિટી તરીકે જાહેર થયેલી બીજી કોઈ પણ શૈક્ષણિક સંસ્થામાંથી મેળવેલ સ્નાતકની પદવી ધરાવતો હોવો જોઈએ અથવા સરકારે માન્ય કરેલ તેની સમકક્ષ લાયકાત ધરાવતો હોવો જોઈએ.</p> <p>(ગ) ગુજરાત મુલ્કી સેવા વર્ગીકરણ અને ભરતી (સામાન્ય) નિયમો, ૧૯૬૭માં ઠરાવ્યા પ્રમાણેની કોમ્પ્યુટરના ઉપયોગ અંગેની પાયાની જાણકારી ધરાવતો હોવો જોઈશે.</p> <p>(ઘ) ગુજરાતી અથવા હિન્દી અથવા બંને ભાષાનું પૂરતું જ્ઞાન ધરાવતો હોવો જોઈશે.</p>
--	---

❖ **રાષ્ટ્રીયતા :**

ઉમેદવાર ભારતનો નાગરીક હોવો જોઈએ અથવા ગુજરાત મુલ્કી સેવા વર્ગીકરણ અને ભરતી (સામાન્ય) નિયમો, ૧૯૬૭ના નિયમ-૭ની જોગવાઈ મુજબની રાષ્ટ્રીયતા ધરાવતા હોવા જોઈએ.

❖ **વયમર્યાદા :**

૧. ઉંમર જાહેરાતમાં દર્શાવેલ અરજી સ્વીકારવાની છેલ્લી તારીખના રોજ ગણવામાં આવશે.
૨. તારીખ ૦૭/૧૧/૨૦૨૫ ના રોજ ઉમેદવારની ઉંમર ૨૦ વર્ષથી ઓછી નહિ અને ૩૫વર્ષથી વધુ ન હોવી જોઈએ.

❖ **વયમર્યાદામાં છૂટછાટ:**

મૂળ ગુજરાતના હોય તેવા અનામત કેટેગરીના ઉમેદવારો તથા તમામ મહિલા, ઉમેદવારોને ઉપલી વયમર્યાદામાં નિયમોનુસાર નીચે મુજબ છૂટછાટ આપવામાં આવશે.

કેટેગરી	છૂટછાટ	મહત્તમ વયમર્યાદા
સામાન્ય કેટેગરીના મહિલા ઉમેદવારોને	૫ વર્ષ	(મહત્તમ ૪૫ વર્ષની મર્યાદામાં)
અનામત કેટેગરીના પુરુષ ઉમેદવારોને	૫ વર્ષ	(મહત્તમ ૪૫ વર્ષની મર્યાદામાં)
અનામત કેટેગરીના મહિલા ઉમેદવારોને (૫+૫=૧૦)	૧૦ વર્ષ	(મહત્તમ ૪૫ વર્ષની મર્યાદામાં)

- અનામત વર્ગના ઉમેદવારો જો બિન અનામત જગ્યા માટે અરજી કરશે તો આવા ઉમેદવારોને વય મર્યાદામાં છૂટછાટ મળશે નહીં.

❖ **શૈક્ષણિક લાયકાત/વયમર્યાદા/વધારાની લાયકાત માટે નિર્ધારિત તારીખ :**

જાહેરાતમાં દર્શાવેલ તમામ સંવર્ગના ઉમેદવારોનાં કિસ્સામાં શૈક્ષણિક લાયકાત, વયમર્યાદા, નોન ક્રીમીલેયર સર્ટી અને અન્ય જરૂરી લાયકાત માટે તારીખ 07/11/2025ની સ્થિતિને ધ્યાનમાં લેવામાં આવશે.

❖ **કોમ્પ્યુટરની જાણકારી :**

ઉમેદવાર રાજ્ય સરકારના સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. 13/08/2008 તેમજ તા. 18/03/2016ના સરકારી ઠરાવ નંબર :- સીઆરઆર-૧૦-૨૦૦૭-૧૨૦૩૨૦-ગ.પ થી નક્કી કરેલ અભ્યાસક્રમ મુજબ કોમ્પ્યુટર અંગેનું બેઝિક નોલેજ ધરાવતા હોવા અંગેનું કોઈપણ તાલીમી સંસ્થાનું પ્રમાણપત્ર/માર્કશીટ ધરાવતા હોવા જોઈશે અથવા સરકાર માન્ય યુનિવર્સિટી અથવા સંસ્થામાં કોમ્પ્યુટર જ્ઞાન અંગેના કોઈપણ ડિપ્લોમા / ડિગ્રી કે સર્ટિફિકેટ કોર્સ કરેલ હોય તેવા પ્રમાણપત્રો અથવા ડિગ્રી કે ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમમાં કોમ્પ્યુટર એક વિષય તરીકે હોય તેવા પ્રમાણપત્રો અથવા ધોરણ - 10 અથવા ધોરણ - 12ની પરીક્ષા કોમ્પ્યુટરના વિષય સાથે પાસ કરેલ હોય તેવા પ્રમાણપત્રો ધરાવતા હોવા જોઈશે. તેમજ આ તબક્કે આવું પ્રમાણપત્ર ન ધરાવતા ઉમેદવારો પણ અરજી કરી શકશે. પરંતુ આવા ઉમેદવારોએ નિમણૂક સત્તાધિકારી સમક્ષ કોમ્પ્યુટરની બેઝીક નોલેજની પરીક્ષા પાસ કર્યાનું આવું પ્રમાણપત્ર નિમણૂક મેળવતાં પહેલા અચુક રજુ કરવાનું રહેશે. અન્યથા નિમણૂક મેળવવાને પાત્ર થશે નહીં. તેમજ નિમણૂક સત્તાધિકારી આવા કિસ્સામાં ઉમેદવારોની પસંદગી “રદ” કરશે.

❖ **સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ :**

S.E.B.C કેટેગરી(શા.શૈ.પ.વર્ગ)ના ઉમેદવારોએ નોન-ક્રીમીલેયર સર્ટિફિકેટની મહત્તમ અવધિ ઈશ્યુ થયા - વર્ષ સહિત ત્રણ નાણાકીય વર્ષની રહેશે. પરંતુ આવું પ્રમાણપત્ર સંબંધિત જાહેરાત માટે અરજી કરવાની છેલ્લી તારીખ સુધીમાં ઈશ્યુ થયેલ હોવું જોઈએ. આ પ્રમાણપત્ર તારીખ 01/04/2023 થી તા. 07/11/2025 દરમિયાન મેળવેલ હોય તેવું પ્રમાણપત્ર ધરાવતાં હશે તો જ ઉપલી વયમર્યાદામાં લાભ મળશે. અન્યથા તેઓ જનરલ-સામાન્ય કેટેગરીના ઉમેદવાર તરીકે ઉમેદવારી નોંધાવી શકશે. અને તે કિસ્સામાં વયમર્યાદા તેમજ અનામત જગ્યા પર પસંદગીનો લાભ મળવાપાત્ર થશે નહીં.

સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગનાં પરિણીત મહિલા ઉમેદવારે આવું નોન ક્રીમીલેયર પ્રમાણપત્ર તેમના માતા-પિતાની આવકના સંદર્ભમાં રજુ કરવાનું રહેશે .જો આવા ઉમેદવારોએ તેમના પતિની આવકના સંદર્ભમાં આવું પ્રમાણપત્ર રજુ કરેલ હશે તો તેની અરજી “રદ” કરવામાં આવશે.

ઉમેદવારે અરજી કરતી વખતે જ નોન-ક્રીમીલેયર સર્ટિફિકેટની વિગતો જણાવેલ હોય તે જ પ્રમાણપત્ર મંડળ દ્વારા જણાવવામાં આવે ત્યારે રજુ કરવાનું રહેશે. જો આવા પ્રમાણપત્રમાં ભૂલ હોવાના કારણે ઉમેદવાર જાહેરાતની છેલ્લી તારીખ બાદનું નવું પ્રમાણપત્ર મેળવે તો પણ સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગનાં ઉમેદવાર તરીકે પાત્ર થવા માટે અરજીમાં જણાવેલ પ્રમાણપત્ર જ માન્ય રહેશે.

❖ **પગાર ધોરણ :**

નાણાં વિભાગના તા. ૧૬/૦૨/૨૦૦૬ ના તથા તા. ૨૯/૦૪/૨૦૧૦ અને તા. ૦૬/૧૦/૨૦૧૧, તા. ૨૦/૧૦/૨૦૧૪ ના ઠરાવ ક્રમાંક - ખરચ-૨૦૦૨-૫૭-ઝ.૧ તેમજ તા. ૨૦/૧૦/૨૦૧૫ ના ઠરાવ ક્રમાંક : ખરચ -૨૦૦૨-૫૭-(પાર્ટ-૨) ઝ.૧ તથા છેલ્લે નાણાં વિભાગના તા. ૧૮/૧૦/૨૦૨૩ ના ઠરાવ ક્રમાંક - ખરચ - ૨૦૦૨-૫૭-(પાર્ટ-૪)-ઝ. ૧ અન્વયે પ્રથમ પાંચ વર્ષ માટે પ્રતિ માસ માટે નીચે મુજબના નિયત ફિક્સ પગારથી નિમણૂક અપાશે. તેમજ નિમાયેલ ઉમેદવારો પાંચ વર્ષના અંતે તેની સેવાઓ સંતોષકારક જણાયેથી સંબંધિત કચેરીમાં જે તે સમયના સરકારશ્રીના નિયમોનુસાર મળવાપાત્ર પગારધોરણમાં નિયમિત નિમણૂક મેળાવવાને પાત્ર થશે.

ક્રમ	સંવર્ગ (વર્ગ-૩)	પ્રથમ પાંચ વર્ષ સુધી મળનાર ફિક્સ પગાર
1	હેડક્લાર્ક	40800/-
2	લેબોરેટરી આસીસ્ટન્ટ	26000/-

❖ **પરિક્ષા ફી :**

	બિન અનામત	અનામત વર્ગ (તમામ કેટેગરીની મહિલા, સા. શૈ. પ. વર્ગ, અનુસુચિત જાતિ, અનુસુચિત જન જાતિ, આ. ન. વર્ગ, દિવ્યાંગ ઉમેદવારો)
પ્રાથમિક પરિક્ષા	રૂ. ૫૦૦/-	રૂ. ૪૦૦/-

(1) **ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ V P AND R P T P SCIENCE COLLEGE, VALLABH VIDYANAGAR** નામનો મોકલવાનો રહેશે.

(2) તમામ ઉમેદવારોએ ઉપર દર્શાવ્યા મુજબની ફી ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટના માધ્યમથી જ ભરવાની થાય છે.

(3) પરીક્ષા ફી નહીં ભરતા ઉમેદવારની અરજી માન્ય રહેશે નહીં તથા તે ઉમેદવારનું અરજી ફોર્મ કોઈપણ જાતની જાણ કર્યા વગર મંડળ દ્વારા રદ કરવામાં આવશે.

❖ **સુચનાઓ :**

- અનામત વર્ગના ઉમેદવારો બિન અનામત જગ્યા માટે અરજી કરી શકશે અને તેઓને બિન અનામતના ધોરણો લાગુ પડશે.
- અનામત વર્ગના અ.જા., અ.જ.જા., અને સા.શૈ.પ.વ. કેટેગરીના ઉમેદવારોએ જાતિ અંગેનું પ્રમાણપત્ર ગુજરાત સરકાર દ્વારા વખતોવખત નિયત કરેલ નમૂનામાં અને સક્ષમ અધિકારી પાસેથી મેળવેલ હોવું જોઈશે.
- એન.ઓ.સી.ની શરત મુજબ આ જગ્યા પાંચ વર્ષ માટે ફિક્સ પગારની રહેશે. પાંચ વર્ષ પુર્ણ થયે કામગીરીની સમીક્ષા કર્યા બાદ મંજૂર થયેલ લઘુત્તમ પગાર ધોરણમાં નિમણૂક આપવામાં આવશે.
- પ્રથમ પાંચ વર્ષ દરમિયાન કોઈ ભથ્થા તેમજ તેના આનુસંગિક કે અન્ય કોઈ લાભો મળવાપાત્ર રહેશે નહિ.

- હાલમાં નોકરી કરતા ઉમેદવારોએ પોતાની સંસ્થાના વડા મારફત એન.ઓ.સી. પ્રમાણપત્ર સાથે અરજી કરવાની રહેશે.
- નિમણૂક પામનાર ઉમેદવારને ઉપર દર્શાવ્યા મુજબ તા. 19/09/2025થી મળેલ એન.ઓ.સી.ના પત્ર ક્રમાંક: કવટ/ISC3/વર્ગ-3/NOC/22986-88ની તમામ શરતો બંધનકર્તા રહેશે.
- અધુરી કે આધારો વગરની અરજીઓ તેમજ નિયત સમય મર્યાદા બાદ આવેલ અરજીઓ આપોઆપ રદ ગણાશે.
- ભરતી અંગેની જરૂરી સુચનાઓ ઉપરોક્ત વેબસાઈટ પર પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવશે. જેથી દરેક ઉમેદવારોએ સમયાંતરે વેબસાઈટ જોતા રહેવું.
- વેબસાઈટ પર મુકેલ અરજીપત્રકના ફોરમેટમાં જ અરજી કરવાની રહેશે.

❖ **પરીક્ષા પદ્ધતિ (લેબોરેટરી આસીસટન્ટ) :**

રાજ્ય સરકારશ્રીના સામાન્ય વહીવટી વિભાગના તા: 08/11/2023ના ઠરાવ ક્રમાંક: ભરત/102023/638937/ક થી સીધી ભરતીથી જગ્યાઓ ભરવા માટે ઠરાવેલ પરીક્ષા પદ્ધતિ અનુસાર પરીક્ષા એક તબક્કામાં **MCQ** પદ્ધતિથી સ્પર્ધાત્મક લેખિત પરીક્ષા લેવામાં આવશે. આ જાહેરાત માટે રજીસ્ટર્ડ થયેલ ઉમેદવારોની સંખ્યાના આધારે એક સેશન અથવા મલ્ટી સેશનમાં લેવામાં આવશે. મલ્ટી સેશનમાં પરીક્ષા યોજવાના સંજોગોમાં યોગ્ય સ્કેલીંગ પદ્ધતિથી મુલ્યાંકન કરવામાં આવશે. પરીક્ષા **Part-A** અને **Part-B** એમ બે ભાગમાં લેવામાં આવશે. (પ્રશ્નપત્રનું લેવલ શૈક્ષણિક લાયકાતને સમકક્ષ રહેશે)

**PART-A**

ક્રમ	વિષય	ગુણ
01	તાર્કિક કસોટીઓ તથા Data Interpretation	30
02	ગાણિતિક કસોટીઓ	30
	<b>કુલ ગુણ</b>	<b>60</b>

**PART-B**

ક્રમ	વિષય	ગુણ
01	ભારતનું બંધારણ, વર્તમાન પ્રવાહો, ગુજરાતી અને અંગ્રેજી કોમ્પ્રીહેન્સન	30
02	સંબંધિત વિષય અને તેની ઉપયોગીતાને લગતા પ્રશ્નો	120
	<b>કુલ ગુણ</b>	<b>150</b>

- (1) **PART-A** માં કુલ ૬૦ પ્રશ્નો અને **PART-B** માં કુલ 150 પ્રશ્નો એમ કુલ 210 પ્રશ્નો પૂછવામાં આવશે. **PART-A** અને **PART-B** બંને માટે સંયુક્ત રીતે કુલ 3 કલાક (180 મિનીટ)નો સમય મળવાપાત્ર થશે.
- (2) **PART-A** અને **PART-B** નું સ્વતંત્ર (અલાયદું) **Qualifying Standard** રહેશે.

- (3) સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાના **PART-A** માટે ન્યુનતમ ગુણવત્તા ધોરણ 40% અને **PART-B** માટે ન્યુનતમ ગુણવત્તા ધોરણ 40% રાખવામાં આવેલ છે. આનાથી ઓછુ ગુણવત્તા ધોરણ રાખી શકાશે નહિ. **PART-A** અને **PART-B** માટે ન્યુનતમ ગુણવત્તા ધોરણ જાળવીને કુલ ગુણના આધારે કુલ જગ્યાના આશરે બે ગણ ઉમેદવારોને પ્રમાણપત્રોની ચકાસણી માટે મંડળ દ્વારા લાયક ગણવામાં આવશે અને પ્રતીક્ષા યાદી તૈયાર કરવામાં આવશે.
- (4) **MCQ** પધ્ધતિથી સ્પર્ધાત્મક લેખિત પરીક્ષા લેવામાં આવશે.
- (5) દરેક પ્રશ્નનો 01 (એક) ગુણ રહેશે.
- (6) ખોટા જવાબ દીઠ, છેકછાકવાળા જવાબદીઠ કે એક કરતા વધુ વિકલ્પ પસંદ કરેલ જવાબદીઠ મેળવેલ ગુણમાંથી 1/4 ગુણ ઓછા કરવામાં આવશે. **નેગેટીવ માર્કિંગ પદ્ધતિ લાગુ પડશે.**
- (7) કોઈ કારણોસર પ્રશ્ન રદ કરવામાં આવે તો તેવા સંજોગોમાં રદ થયેલ પ્રશ્નના ગુણની બાકી રહેલ પ્રશ્નના ગુણભારમાં પ્રો-રેટા (Pro-Rata) મુજબ ગણતરી કરવામાં આવશે.

❖ **પરીક્ષા પદ્ધતિ (હેડ કલાર્ક) :**

સરકારશ્રીના સામાન્ય વહીવટ વિભાગના વિભાગના (૧) તા.18/05/2023ના જાહેરનામા ક્રમાંક: GS/2023/15/015/K તેમજ (૨) તા.28/12/2023ના જાહેરનામા ક્રમાંક: GS/2023/31/0125/K થી મંજૂર કરવામાં આવેલ પરીક્ષા નિયમો અનુસાર બે તબક્કામાં સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા લેવામાં આવશે.

❖ **તબક્કો - ૧ : પ્રાથમિક પરીક્ષા (હેડ કલાર્ક)**

1.	Reasoning	40 Marks
2.	Quantitative aptitude	30 Marks
3.	English	15 Marks
4.	Gujarati	15 Marks
	<b>Total</b>	<b>100 Marks</b>

- પ્રાથમિક પરીક્ષા 100 પ્રશ્નોના પ્રશ્નદીઠ 1 ગુણ લેખે કુલ 100 ગુણની રહેશે. પરીક્ષાનો સમય 60 મિનિટનો રહેશે.
- પ્રશ્નના પ્રત્યેક ખોટા જવાબદીઠ કિસ્સામાં 0.૨૫ ગુણ નેગેટીવ માર્કિંગ રહેશે પરંતુ વિકલ્પ પસંદ ન કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.
- દરેક પ્રશ્નમાં "Not Attempted" નો એક વિકલ્પ રહેશે. જો ઉમેદવાર જવાબ આપવા માંગતા ન હોય તો તે આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકે છે. જો ઉમેદવાર આ વિકલ્પ પસંદ કરે છે તો નકારાત્મક ગુણ આપવામાં આવશે નહીં.
- જો ઉમેદવારે પ્રશ્નમાં આપેલા વિકલ્પો પૈકી કોઈપણ વિકલ્પ પસંદ કરેલ નથી તો તેના 0.25 નકારાત્મક ગુણ રહેશે.
- પ્રાથમિક કસોટી ફક્ત સ્ક્રીનીંગ ટેસ્ટ માટે છે, પ્રાથમિક કસોટીમાં ઉમેદવારે મેળવેલ ગુણને આખરી પસંદગી યાદી માટે ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.

- પ્રાથમિક પરીક્ષાને અંતે મુખ્ય પરીક્ષા માટે લાયક ઠરેલ ઉમેદવારોની યાદી તૈયાર કરવામાં આવશે. મેરીટસના આધારે ભરવાની થતી કેટેગરીવાઈઝ જગ્યાના સાત ગણા ઉમેદવારોને બીજા તબક્કાની મુખ્ય પરીક્ષા માટે લાયક ગણવામાં આવશે.
- મુખ્ય પરીક્ષા માટે લાયક ઠરેલ ઉમેદવારો આ જાહેરાત અન્વયેની શૈક્ષણિક લાયકાત, વયમર્યાદા તેમજ અન્ય જરૂરી લાયકાત સંતોષે છે તેમ માનીને મુખ્ય પરીક્ષા વમાટે શરતી પ્રવેશ આપવામાં આવશે.

### **તબક્કો - ૨ : મુખ્ય પરીક્ષા (હેડ ક્લાર્ક)**

પ્રથમ તબક્કાની પરીક્ષા બાદ સામાન્ય વહીવટ વિભાગના તા. 18-05-2023ના જાહેરનામા મુજબ ગ્રુપ-Aની માટે વર્ણાત્મક જ્યારે ગ્રુપ-B માટે MCQ-OMR પદ્ધતિથી સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા લેવામાં આવશે. મુખ્ય પરીક્ષા અંગેની વિગતો આ સાથે સામેલ Appendix-G મુજબ તથા પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ Appendix-H મુજબનો રહેશે.

#### **❖ લઘુત્તમ લાયકી ધોરણ :**

પ્રાથમિક પરીક્ષા તથા મુખ્ય પરીક્ષા માટે ઉમેદવારે આપેલ પરીક્ષામાં મેળવેલ ગુણનું લઘુત્તમ લાયકી ધોરણ (Qualifying Standard) પ્રશ્નપત્ર દીઠ 40%રાખવામાં આવેલ છે. ઉમેદવારે પ્રત્યેક તબક્કાની પરીક્ષામાં લઘુત્તમ લાયકી ગુણવત્તાનું ધોરણ 40% માર્ક્સ નિયત કરવામાં આવેલ છે. તેમાં કોઈપણ કેટેગરીના ઉમેદવારો માટે 40% માર્ક્સ કરતાં ઓછું ન્યુનતમ ગુણવત્તા ધોરણ (Qualifying Standard) કોઈપણ સંજોગોમાં નક્કી કરી શકાશે નહિ.

#### **❖ પસંદગી યાદી તૈયાર કરવાની પદ્ધતિ :**

મંડળ દ્વારા બીજા તબક્કાની મુખ્ય પરીક્ષા અંતે મેળવેલ ગુણ, લઘુત્તમ લાયકી ગુણનું ધોરણ તેમજ કેટેગરીવાઈઝ ભરવાની થતી જગ્યાના આધારે આખરી પસંદગી યાદી તૈયાર કરી કોલેજની વેબસાઈટ પર પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવશે.

તા. 28/10/2025

માનદ મંત્રીશ્રી  
ચારૂતર વિદ્યામંડળ

**Appendix - G:**  
**(Rule 6(2),7,14(3))**

The Scheme and Subjects of Main Examination for the Posts termed as Group-A in Rule 6 shall consist of the following Papers:

Paper No.	Subject	Marks	Duration
I	Gujarati Language Skill	100	3 Hours
II	English Language Skill	100	3 Hours
III	General Studies	150	3 Hours
	<b>Total Marks</b>	<b>350</b>	-

- ગુજરાતી પેપરનું ધોરણ ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડના બારમાં ધોરણના ગુજરાતી વિષયો (ઉચ્ચ સ્તર)ની સમકક્ષ રહેશે.
- અંગ્રેજી પેપરનું ધોરણ ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડના બારમાં ધોરણના ગુજરાતી વિષયો (ઉચ્ચ સ્તર)ની સમકક્ષ રહેશે.
- જનરલ સ્ટડીઝ પેપર્સ માટેના અભ્યાસક્રમની સામગ્રી પરિશિષ્ટ - H માં ઉલ્લેખિત મુજબ રહેશે.
- મુખ્ય પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્રો વર્ણનાત્મક પ્રકારના રહેશે.
- દરેક પેપર માટે વિગતવાર અભ્યાસક્રમ મંડળ અથવા સરકાર દ્વારા નિર્ધારિત અને સૂચિત કરવામાં આવશે તે પ્રમાણે રહેશે.



No.	Type of Question	Marks to be allotted
1.	ESSAY (A minimum of 250 words and a maximum of 300 words): Choose any one topic from a list of five. (Descriptive analytical/philosophical/ based on Current Affairs)	15
2.	LETTER WRITING (In about 150 words) A formal letter expressing one's opinion about an issue. The issue can deal with daily office matters/ a problem that has occurred in the office/an opinion in response to one sought by a ranked officer/ issues pertaining to recent concern. Etc.	10
3.	LETTER WRITING (in about 150 words) A formal letter expressing one's opinion about an issue. The issues can deal with daily office matters/ a problem that has occurred in the office/ an opinion in response to one sought by a ranked officer/issues pertaining to recent concern. etc.	10
4.	WRITING ON VISUAL INFORMATION (in about 150 words): A report on a 10 graph/image/flow chart/table of comparison/simple statistical data etc.	10
5.	FORMAL SPEECH (in about 150 words) A speech (in a formal style) that is to be read out in a formal function. This could be an inauguration speech, an educational seminar/conference, a formal ceremony of importance etc.	5
6.	PRECIS WRITING A precis in about 100 words for a 300-word passage.	10 × 2 = 20
7.	READING COMPREHENSION: A-reading passage of about 250 words to be given followed by short-answer type questions	10
8.	ENGLISH GRAMMAR a. Tenses b. Voice c. Narration (Direct-Indirect) d. Transformation of sentences e. Use of Articles and Determiners f. Use of Prepositions g. Use of Phrasal verbs h. Use of idiomatic expressions i. Administrative Glossary j. Synonyms/Antonyms k. One-word substitution l. Cohesive devices/Connectives/Linkers m. Affixes n. Words that cause confusion like homonyms/homophones.	10
9.	TRANSLATION: Translation of a Short Passage (of about 150 words) from Gujarati or English	10
	<b>Total</b>	<b>100</b>

**(a) History of India**

1. Indus Valley Civilization: Characteristics, Places, Society, Cultural History, Art and Religion Indus Valley Civilization and Gujarat Vedic Age- Jainism and Buddhism, Nanda Dynasty
2. Maurya and Gupt empires,
3. Vijayanagara Dynasty and Important dynasties of south India.
4. Important dynasties of Gujarat - their administration, art, architecture, literature, science and Technologies
5. Educational Institutions: Takshshila, Nalanda and Valabhi.
6. Arrival of Europeans in India, establishment and expansion of british rule in India 1757 to 1856, land revenue system. Permanent conscription, raiyatwari and mahalwari. Education system
7. India's Freedom struggle of 1857: religious and social reform movements in India and Gujarat in the 19th century, factors responsible for the rise of nationalism in India, Indian National Congress
8. Rise of Mahatma Gandhi on the national scene and the impact of his ideas, principles and teachings on the political, social, economic, religious, and cultural life of India.
9. Role of Sardar Patel in Independence Movement and Post Independence Integration.
10. Indian revolutionaries in India and abroad, Azad Indian Army and Subhas Chandra Bose.
11. Post-Independence India: Reorganization of country states, Mahagujarat movement, Important events.

**(b) Cultural Heritage**

1. Salient features of Indian culture and its art forms, literature, sculpture and architecture from ancient to archaic times; Salient features of Indian Society
2. Indian cinema and theatre and its impact on society.
3. Arts and Crafts of Gujarat
4. Gujarati theatre
5. Folk culture and Oral Tradition of Gujarat: Its Significance, Characteristics and Implications
6. Coastal culture and tribal culture of Gujarat

**(c) Geography**

1. Study of physical features and resources of Gujarat and India: major landforms, climate, soil, rocks, rivers, reservoirs, vegetation, minerals and water resources.
2. Economic History: Primary, Tertiary, Tertiary and Quaternary,
3. Social and Demographic Geography.
4. Developmental and environmental issues, sustainable development, globalization; Its Social and Economic Impacts, Smart City and Solutions Natural disasters, carbon emissions, pollution disaster Management. Global Response to the problems of climate Change and Environmental Degradation: Key treaties and conventions.

**(d) Science and Technology**

1. Integrating science, technology and innovation for a better human life, Science and Technology in everyday life: India's contribution in the field of science and technology, challenges and obstacles in Page 40 of 42 application and diffusion of science and technology, role and scope of science and technology in nation building
2. Information and Communication Technologies (ICT)-fis Importance, Benefits and Challenges, E Governance and policies regarding India, Cybercrime and Cyber Security
3. India's space programs-Past, Present and Future Energy Policy and Nuclear Policy of India Importance, benefits and challenges of technology in defence services

4. Achievements of Indians in the field of science and technology, matters related to intellectual property rights in the field of science and technology

**(e) Events of Regional, National and International Importance**

**(f) Indian State System and Constitution**

1. Constitution of India and its salient features.
2. Functions and duties of Union and State Governments of India.
3. Issues and challenges related to federal structure-Role of Governor in states
4. Division of Powers between central and State Governments (central List, State List, Concurrent List). issues and challenges
5. Important constitutional amendments.
6. Constitutional Institutions and their Role
7. Parliament and State Legislatures - Structure. Functioning Governance. Powers and Special Jurisdictions and Related Topics
8. Judiciary in India - Structure and Functioning, Important Provisions and Constitutional Amendments related to Emergency, Judicial Review, Public Petitions.

**(g) Public Administration and Governance**

1. Meaning, Nature and Scope of Public Administration, evolution in India, legacy of British rule Page 41 of 42
2. Role of civil service in democracy.
3. Government policies and interventions, implementation issues and problems with regard to the development of various sectors
4. Development Process - Role of civil society, non-governmental organizations and other stakeholders, statutory, regulatory and various quasi-judicial bodies.
6. Good Governance and e-Governance-Transparency, accountability and sensitivity in governance – Bill of Rights, Right to Information, Public Service Act and its implications of this survey, social research and its importance
7. Rights related issues (Human Rights, women's Rights, Rights of Scheduled castes and Scheduled Tribes, Rights of Children) etc.
8. Important international organizations, agencies, various organizations and their structure

**(h) Discipline In Public Service**

1. Ethics and Human Interaction: Essence, Determinants and Implications/Impacts on Human Behavior, Consequences: Dimensions of Ethics, Ethics in Personal and public Relations, Ethics in public Services, Truthfulness and Accountability-Right to Information Act, Public Services Act and its implications.
2. Attitude: Basic elements, Functions; its effect on thoughts and behavior/behavior and relationship. character and political attitudes; Social influence and the role of persuasion/promotion.
3. Emotional Intelligence: Concept. Its Usefulness and Applications in Management and Governance.
4. Human Values: The Role of Family, Society and Educational Issues in Educating Citizens about Values.
5. Ethics related issues and challenges-Anti-corruption system, Lokpal, Lokayukta
6. Case study of matter related to the above order (1-5).

**(i) Indian Economy and Planning**

1. Indian Economy: Emergence and Development of Planning Practice in India, central and state Government's economic performance, dynamics, challenges, new initiatives, reforms etc. Important events, developments and social sector initiatives. Nit Aayog Objectives,

Constitution and Functions Social Audit Agriculture, Industries, Infrastructure Sector and Service Sector.

2. Regulatory Framework for Finance and Banking Concepts, Structure and Role. Monetary policy and fiscal policy.
3. Indian Public Finance: Indian Tax System, public expenditure, Public Debt, deficit and aid in Indian Economy, central; and state Fiscal Relations. Various indicators of economy, indian important institutions involved in public administration
4. Rural Development and Rural Economy- Challenges and Policies; Employment policies/Schemes in India
5. External Sector: Trends, Structure and Direction of Foreign Trade. External field improvements Foreign Institutional Investment (FII) and Foreign Direct Investment (FDI).
6. The Economy of Gujarat- An Overview; Economy, economic and social social infrastructure development policies of Gujarat in comparison with india and other states, Co-operative movement in Gujarat and its impact on socio-economic aspects of life.
7. Infrastructure: Power, Ports, Roads, Airports, Railways, Telecommunications. Social Impact Assessment.

## DETAILED SYLLABUS OF THE EXAM

### GSSSB Syllabus for Lab Assistant Class 3 (Microbiology)

TITLE	Marks
<b>1. Fundamentals of Microbiology</b>	<b>05</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• History, scope, branches of microbiology,</li><li>• Prokaryotic vs. eukaryotic microorganisms.</li><li>• Microbial cell structure and functions.</li><li>• Bacteria, fungi, viruses, protozoa, algae – basic characteristics.</li><li>• Microbial taxonomy, nomenclature.</li></ul>	
<b>2. Microbial Nutrition &amp; Growth</b>	<b>10</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Microbial nutrient requirements</li><li>• Macronutrients, micronutrients, trace elements</li><li>• Types of microorganisms based on nutrition</li><li>• Growth curve; measurement of microbial growth</li><li>• Environmental factors affecting growth</li></ul>	
<b>3. Media Preparation</b>	<b>15</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Basic principles of media design</li><li>• Components of culture media</li><li>• Classification of media: Simple, complex, synthetic, Selective, differential, enriched, enrichment media, transport media</li><li>• Media preparation steps: Sterilization of media (autoclave parameters) Storage of prepared media Media Quality Control: sterility check, performance check Preparation of commonly used media: Nutrient agar/broth, MacConkey agar, Blood agar, Sabouraud dextrose agar, Potato dextrose agar, Troubleshooting during media preparation</li></ul>	
<b>4. Sterilization, Disinfection &amp; Laboratory Biosafety:</b>	<b>15</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sterilization</li><li>• Autoclave: principle, operation, validation (Bowie–Dick, indicators)</li><li>• Hot air oven, filtration, radiation</li><li>• Sterilization cycle errors and safety precautions</li><li>• Disinfection: Classes of chemical disinfectants Contact time, dilution, compatibility Surface and equipment disinfection</li><li>• Aseptic Techniques: Handling cultures, pipettes, loops, Flame sterilization, Avoiding contamination</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biosafety Levels BSL–I, BSL–II, BSL–III characteristics, Signages, access control, restricted areas</li> </ul>	
<p><b>5. LAB SAFETY PROTOCOLS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal Safety: Use of PPE, gloves, lab coats, masks, face shields, proper donning and doffing of PPE</li> <li>• Hand hygiene and sanitizer use</li> <li>• Prohibition of eating/drinking in the lab</li> <li>• Handling of Biological Samples: Safe handling of infectious materials</li> <li>• Use of biosafety cabinet (Class I/II)</li> <li>• Sharps handling: needles, scalpels, slides</li> <li>• Spill management procedures</li> <li>• Emergency Procedures</li> <li>• First aid for cuts, burns, chemical splashes</li> <li>• Eye wash station and safety shower usage</li> <li>• Fire safety basics (Class A/B/C fires, extinguishers)</li> <li>• Electrical safety precautions</li> <li>• Chemical Safety</li> <li>• Hazard symbols and SDS (Safety Data Sheets)</li> <li>• Proper labelling of reagents</li> <li>• Safe storage of chemicals (flammable, corrosive, toxic)</li> <li>• Biomedical Waste Management</li> <li>• Color-coded waste disposal as per BMW 2016 Rules</li> <li>• Autoclaving of infectious waste</li> <li>• Bag and container labelling</li> <li>• Handling and transport of biomedical waste</li> </ul>	10
<p><b>6. Microscopy &amp; Staining Techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principles of microscopy</li> <li>• Types of Microscopy: bright-field, phase contrast, fluorescence</li> <li>• Focusing techniques &amp; microscope maintenance</li> <li>• Staining: simple, differential, Gram, acid-fast, endospore, capsule</li> </ul>	10
<p><b>7. Culture Techniques &amp; Microbial Isolation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sample collection and transport</li> <li>• Methods for isolation and cultivation: Streak, spread, pour plate methods, anaerobic culture basics, pure culture techniques, stock culture maintenance</li> </ul>	05

<p><b>8. Microbial Identification &amp; Biochemical Testing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IMViC</li> <li>• Catalase, oxidase, urease, coagulase</li> <li>• Carbohydrate fermentation tests</li> <li>• TSI, citrate, nitrate reduction</li> <li>• Basic serological tests (agglutination, latex tests)</li> </ul>	<b>10</b>
<p><b>9. Laboratory Equipment &amp; Instrumentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoclave</li> <li>• Incubator, hot air oven</li> <li>• Laminar airflow cabinet</li> <li>• pH meter, colorimeter, spectrophotometer</li> <li>• Centrifuge</li> <li>• Micropipettes and balances</li> <li>• Freezers, refrigerators</li> <li>• General maintenance, calibration, safety precautions</li> </ul>	<b>10</b>
<p><b>10. Basic Chemistry for Laboratory Work</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions: molarity, normality, dilutions</li> <li>• Buffer preparation</li> <li>• pH, acids, bases</li> <li>• Chemistry of Biomolecules and their reactions</li> <li>• Chemical indicators</li> <li>• Glassware types &amp; cleaning</li> </ul>	<b>10</b>
<p><b>11. Medical, Environmental &amp; Food Microbiology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medical Microbiology</li> <li>• Basic pathogenic microorganisms</li> <li>• Sterility testing basics</li> <li>• Antibiotics, antiseptics – general principles</li> <li>• Environmental Microbiology</li> <li>• Water analysis methods: MPN, MF (basic idea)</li> <li>• Wastewater microbiology</li> <li>• Food Microbiology</li> <li>• Food spoilage organisms</li> <li>• Food preservation principles</li> </ul>	<b>10</b>
<p><b>12. Record Keeping, Documentation &amp; Quality Control</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GLP (Good Laboratory Practices) SOPs</li> <li>• Maintaining lab records, log books</li> <li>• Sample labelling &amp; storage</li> <li>• Calibration records</li> <li>• Quality assurance basics</li> </ul>	<b>10</b>