

અનુક્રમણિકા

અનુક્રમ નંબર	વિગત	પૃષ્ઠ ક્રમાંક
૧	પરીક્ષા પદ્ધતિ	૩
પ્રાથમિક પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ		
૨	સામાન્ય અભ્યાસ-૧	૫
૩	સામાન્ય અભ્યાસ-૨	૯
મુખ્ય પરીક્ષાનો અભ્યાસક્રમ		
૪	ગુજરાતી	૧૪
૫	અંગ્રેજી	૧૬
૬	નિબંધ	૧૮
૭	સામાન્ય અભ્યાસ-૧	૧૯
૮	સામાન્ય અભ્યાસ-૨	૨૨
૯	સામાન્ય અભ્યાસ-૩	૨૪

ગુજરાત વહીવટી સેવા, વર્ગ-૧, ગુજરાત મુલ્કી સેવા, વર્ગ-૧ અને વર્ગ-૨ તથા ગુજરાત નગરપાલિકા મુખ્ય અધિકારી સેવા, વર્ગ-૨ની જગ્યાઓ પર ભરતી માટેની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા પદ્ધતિ

નોંધ: પરીક્ષાનું માધ્યમ ગુજરાતી અને અંગ્રેજી રહેશે. મુખ્ય પરીક્ષામાં ગુજરાતી અને અંગ્રેજીના પ્રશ્નપત્રો સંબંધિત ભાષામાં રહેશે. અભ્યાસક્રમના અર્થઘટનના પ્રશ્નના કિસ્સામાં અંગ્રેજી અર્થઘટનને આખરી ગણવાનું રહેશે.

૧. પ્રાથમિક પરીક્ષા

ક્રમ	પરીક્ષાનો પ્રકાર	પ્રશ્નપત્રનું નામ	સમય	કુલ ફાળવેલ ગુણ
૧.	હેતુલક્ષી	સામાન્ય અભ્યાસ-૧	૩ કલાક	૨૦૦
૨.		સામાન્ય અભ્યાસ-૨	૩ કલાક	૨૦૦
કુલ ગુણ				૪૦૦

૨. મુખ્ય પરીક્ષા

ક્રમ	પરીક્ષાનો પ્રકાર	પ્રશ્નપત્રનું નામ	સમય	કુલ ફાળવેલ ગુણ
૧.	વર્ણનાત્મક	ગુજરાતી	૩ કલાક	૧૫૦
૨.		અંગ્રેજી	૩ કલાક	૧૫૦
૩.		નિબંધ	૩ કલાક	૧૫૦
૪.		સામાન્ય અભ્યાસ-૧	૩ કલાક	૧૫૦
૫.		સામાન્ય અભ્યાસ-૨	૩ કલાક	૧૫૦
૬.		સામાન્ય અભ્યાસ-૩	૩ કલાક	૧૫૦
લેખિત પરીક્ષાના કુલ ગુણ (ફક્ત પ્રાથમિક પરીક્ષામાં લાયક ઠરેલ હોય તેમના માટે)				૯૦૦
વ્યક્તિત્વ કસોટી (ફક્ત મુખ્ય પરીક્ષામાં લાયક ઠરેલ હોય તેમના માટે)				૧૦૦
આખરી પસંદગી માટે ગણતરીમાં લેવાના થતા કુલ ગુણ				૧૦૦૦

ગુજરાત વહીવટી સેવા, વર્ગ-૧, ગુજરાત

મુલ્કી સેવા, વર્ગ-૧ અને વર્ગ-૨ તથા

ગુજરાત નગરપાલિકા મુખ્ય અધિકારી

સેવા, વર્ગ-૨ની પ્રાથમિક પરીક્ષાનો

અભ્યાસક્રમ

સામાન્ય અભ્યાસ-૧
(પ્રાથમિક પરીક્ષા-હેતુલક્ષી)

ગુણ-૨૦૦ પ્રશ્નોની સંખ્યા-૨૦૦ માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી સમય-૩ કલાક

(ક) ઇતિહાસ

1. સિંધુ ખીણની સભ્યતા: લાક્ષણિકતાઓ, સ્થળો, સમાજ, સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ, કળા અને ધર્મ, સિંધુ ખીણની સભ્યતા અને ગુજરાત.
2. વૈદિક યુગ- જૈન ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મ.
3. ભારત પરના વિદેશી આક્રમણો અને તેનો પ્રભાવ.
4. મોર્ય અને ગુપ્ત સામ્રાજ્ય: તેમનું વહીવટી તંત્ર સામાજિક, ધાર્મિક અને આર્થિક પરિસ્થિતિઓ, કલાઓ, સ્થાપત્ય, સાહિત્ય, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી.
5. કનિષ્ઠ, હર્ષ અને દક્ષિણ ભારતીય રાજવંશો.
6. દિલ્હી સલ્તનત, વિજયનગર સામ્રાજ્ય અને મુગલ સામ્રાજ્ય.
7. ભક્તિ આંદોલન અને સુફીવાદ
8. ગુજરાતના મુખ્ય રાજવંશો- તેમના શાસકો વહીવટી તંત્ર, આર્થિક પરિસ્થિતિઓ, સમાજ, ધર્મ, સાહિત્ય, કલા અને સ્થાપત્ય.
9. ગુજરાતની સ્વતંત્ર સલ્તનત સુલતાન અહેમદશાહ પહેલો, મહમુદ બેગડો અને બહાદુર શાહ.
10. મુગલો અને મરાઠાઓના શાસન દરમિયાન ગુજરાત, વડોદરામાં ગાયકવાડનું શાસન અને વોકર કરાર.
11. ભારતમાં યુરોપિયન વેપારી કંપની- સર્વોચ્ચતા માટેનો તેમનો સંઘર્ષ- બંગાળ, મૈસૂર મરાઠાઓ અને હૈદરાબાબના વિશેષ સંદર્ભમાં.
12. ગવર્નર જનરલ અને વાઇસરોયઝ.
13. ૧૮૫૭નો ભારતનો સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ- ઉદભવ, સ્વરૂપ, કારણો, પરિણામો અને મહત્વ, ગુજરાતના વિશેષ સંદર્ભમાં.
14. ૧૯મી સદીમાં ભારત અને ગુજરાતમાં ધાર્મિક અને સામાજિક સુધારા આંદોલનો.
15. ભારતની સ્વતંત્રતા માટેની યત્નવળ, ભારત અને વિદેશમાં ભારતીય ક્રાંતિકારીઓ.
16. સૌરાષ્ટ્ર, કચ્છ અને ગુજરાતના દેશી રાજ્યોના સુધારાવાદી પગલાઓ.

17. મહાત્મા ગાંધી, તેમના વિચાર, સિદ્ધાંતો અને જીવન દર્શન, મહત્વના સત્યાગ્રહ-ગુજરાતના ખેડા, બોરસદ, બારડોલી, ધરાસણા, ધોલેરા, રાજકોટ અને લિંબડી સત્યાગ્રહના વિશેષ સંદર્ભમાં.
18. સ્વતંત્રતા ચળવળ અને સ્વાતંત્ર્યોત્તર એકીકરણમાં સરદાર પટેલની ભૂમિકા.
19. ડો. બાબાસાહેબ આંબેડકર, તેમનું જીવન અને ભારતના બંધારણના ઘડતરમાં તેમનું યોગદાન.
20. આઝાદી પછીનું ભારત: દેશમાં રાજ્યોનું પુનર્ગઠન, મહાગુજરાત ચળવળ, અગત્યની ઘટનાઓ.

(ખ) સાંસ્કૃતિક વારસો

1. ભારત અને ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક વારસો: કળાસ્વરૂપો, સાહિત્ય, શિલ્પ અને સ્થાપત્ય,
2. ભારતીય સંતપરંપરા અને લોકમાનસ પર તેનો પ્રભાવ.
3. ભારતીય જીવન પરંપરા, મેળા, ઉત્સવો, ખાણી-પીણી, પોશાક અને પરંપરાઓ.
4. ભારતીય સંગીત અને તેનું મહત્વ.
5. ગુજરાતના સંગ્રહસ્થાનો, પુસ્તકાલય પ્રવૃત્તિ, સાંસ્કૃતિક-ધાર્મિક-સાહિત્યિક મહત્વ.
6. ગુજરાતી ભાષા-બોલીઓ.
7. ગુજરાતી રંગભૂમિ: નાટકો, ગીતો, નાટ્યમંડળીઓ.
8. આદિવાસી જનજીવન: તહેવારો, મેળા, પોશાક, ધાર્મિક વિધિઓ.
9. ગુજરાતી સાહિત્ય: પ્રવાહો, વળાંકો, સાહિત્યકારો, સાહિત્યિક રચનાઓ અને સાહિત્ય સંસ્થાઓ.
10. ગુજરાતના તીર્થસ્થળો અને પર્યટનસ્થળો.

(ગ) ભારતીય રાજ્ય વ્યવસ્થા, બંધારણ, સામાજિક ન્યાય અને આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધો

1. ભારતીય બંધારણ-ઉદભવ અને વિકાસ, લાક્ષણિકતાઓ, આમુખ, મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો, માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો, અગત્યના બંધારણીય સુધારા, મહત્વની જોગવાઈઓ અને અંતર્નિહિત માળખું.

2. સંઘ અને રાજ્યના કાર્યો અને જવાબદારીઓ, સંસદ અને રાજ્ય વિધાન મંડળ; માળખું કાર્યો સત્તા અને વિશેષાધિકારો, સમવાયતંત્રને લગતી બાબતો અને પડકારો, સ્થાનિક કક્ષા સુધી સત્તા અને નાણાની સોંપણી અને તેની સમસ્યાઓ.
3. બંધારણીય સંસ્થાઓ: સત્તા, કાર્યો અને જવાબદારી.
4. પંચાયતી રાજ.
5. જાહેર નીતિ અને શાસન.
6. શાસન ઉપર ઉદારીકરણ, ખાનગીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણના પ્રભાવ.
7. વૈધાનિક, નિયમનકારી અને અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થાઓ.
8. અધિકાર સંલગ્ન મુદ્દાઓ (માનવ અધિકાર, સ્ત્રીઓના અધિકાર, અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિના અધિકારો, બાળકોના અધિકાર) ઇત્યાદિ.
9. ભારતની વિદેશ નીતિ- આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધો- મહત્વની સંસ્થાઓ, એજન્સી, વિવિધ સંગઠનો, તેમનું માળખું અને અધિકૃત આદેશ.
10. કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારની અગત્યની નીતિઓ અને કાર્યક્રમો.
11. ભારતમાં ન્યાયપાલિકા-માળખું અને કાર્યો, કટોકટીને લગતી અગત્યની જોગવાઈઓ અને બંધારણીય સુધારાઓ, ન્યાયિક સમીક્ષા, જનહિત યાચિકા, સીમાચિન્હ ચુકાદાઓ.

(ઘ) સામાન્ય બૌદ્ધિક ક્ષમતા

1. તાર્કિક અને વિશ્લેષણાત્મક ક્ષમતા.
2. સંખ્યાઓની શ્રેણી, સંકેત અને તેનો ઉકેલ.
3. સંબંધ વિષયક પ્રશ્નો.
4. આકૃતિઓ અને તેના પેટા વિભાગો, વેન આકૃતિઓ.
5. ઘડિયાળ, કેલેન્ડર અને ઉમર સંબંધિત પ્રશ્નો.
6. સંખ્યા વ્યવસ્થા અને તેના માનક્રમ.
7. રૈખિક સમીકરણ (એક કે બે ચલમાં).
8. પ્રમાણ, હિસ્સો અને ચલ.
9. સરેરાશ યા મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક, ભારિત સરેરાશ.
10. ઘાત અને ઘાતાંક, વર્ગ, વર્ગમૂળ, ઘનમૂળ, ગુ.સા.અ અને લ.સા.અ.
11. ટકા, સાદું અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ, નફો અને નુકસાન.
12. સમય અને કાર્ય, સમય અને અંતર, ઝડપ અને અંતર.

13. સરળ ભૌમિતિક આકૃતિઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ, જથ્થો અને સપાટીનો વિસ્તાર (છ સમાંતર બાજુ ધરાવતો ધન, સિલિન્ડર, શંકુ આકાર, ગોળાકાર).
14. રેખા, ખૂણા અને સામાન્ય ભૌમિતિક આકૃતિઓ-સાદી, ત્રાંસી સમાંતર રેખાઓના ગુણધર્મો, ત્રોકોણની સાપેક્ષ બાજુઓના માપનના ગુણધર્મો, પાચથાગોરસનો પ્રમેય, ચતુર્ભૂજ, લંબગોળ, સમાંતર બાજુ ચતુષ્કોણ, સમભૂજ ચતુષ્કોણ.
15. બીજ ગણિતનો પરિચય-BODMAS-કાનાભાગવઓ-વિચિત્ર પ્રતિકોની સરળ સમજૂતિ.
16. માહિતીનું અર્થઘટન, માહિતીનું વિશ્લેષણ, માહિતીની પર્યાપ્તતા, સંભાવના.

સામાન્ય અભ્યાસ-૨
(પ્રાથમિક પરીક્ષા-હેતુલક્ષી)

ગુણ-૨૦૦ પ્રશ્નોની સંખ્યા-૨૦૦ માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી સમય-૩ કલાક

(ક) ભારતીય અર્થતંત્ર અને આયોજન

1. સ્વતંત્રતાના પર્વે ભારતીય અર્થતંત્ર, ભારતમાં આયોજનની કામગીરીનો ઉદભવ અને વિકાસ- ઐતિહાસિક ચર્ચાઓ, આયોજનના મોડેલો અને સમયાંતરે તેમાં આવેલા ફેરફારો, સુધારાઓ પછીના સમયમાં ભારતીય અર્થતંત્ર: નવા આર્થિક સુધારાઓ, નીતિ આયોગ: ઉદ્દેશો બંધારણ અને કાર્યો.
2. કૃષિ ક્ષેત્ર: મુખ્ય પાકો, દેશના વિવિધ ભાગોમાં પાકની તરેહ, સિંચાઈ, સંસ્થાકીય માળખું-ભારતમાં જમીન સુધારણાઓ; કૃષિમાં ટેકનોલોજીકલ પરિવર્તનો-કૃષિ નીપજક અને ઉત્પાદનોની ભાવનીતિ; કૃષિ અને ઉદ્યોગ વચ્ચે વેપારની શરતો; કૃષિ વિત્તિય નીતિ; કૃષિ વેચાણ અને સંગ્રહ; ખાદ્ય સુરક્ષા અને જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા, હરિત ક્રાંતિ, ટકાઉ ખેતી અને જૈવિક ખેતી માટેની નીતિ.
3. ઔદ્યોગિક નીતિ; જાહેર ક્ષેત્રના સાહસો અને તેમની કામગીરી; ખાનગીકરણ અને વિનીવેશિકરણની ચર્ચા; ઔદ્યોગીકરણની વૃદ્ધિ અને તરેહ; નાના પાયાના ઉદ્યોગોનું ક્ષેત્ર; ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રમાં ઉત્પાદકતા; ખાસ આર્થિક વિસ્તાર (SEZ) અને ઔદ્યોગીકરણ, વિદેશી મૂડીરોકાણ અને સ્પર્ધાની નીતિ.
4. ભારતીય અર્થતંત્રમાં આંતરમાળખું: આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓનો અર્થ અને મહત્વ- પાણી પુરવઠો અને સ્વચ્છતા- ઊર્જા અને વીજળી- વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી- ગ્રામીણ અને શહેરી આંતરમાળખાગત સુવિધાઓ- બંદરો, માર્ગો, હવાઇમથકો, રેલવે, ટેલિકમ્યુનિકેશન, સોશિયલ ઇમ્પ્રોવમેન્ટ અસેસમેન્ટ.
5. સમયાંતરે વસ્તીના માળખાના વલણો અને તરેહ વૃદ્ધિ દર, જાતિ, ગ્રામીણ અને શહેરી સ્થાનાંતરણ, સાક્ષરતા, પ્રાદેશિક; ગરીબી અને અસમાનતાનું માળખું અને વલણો; બેકારી-વલણો, માળખું અને રાષ્ટ્રિય ગ્રામ્ય રોજગાર નીતિઓ. વિકાસના નિર્દેશકો- જીવનની ભૌતિક ગુણવત્તાનો આંક, માનવ વિકાસ આંક, માનવ ગરીબી આંક, જાતીય વિકાસ આંક, રાષ્ટ્રીય સુખાકારી આંક.

6. ભારતીય જાહેર વલ્ત વ્યવસ્થા: ભારતીય કર પધ્ધતિ, જાહેર ખર્ચ, જાહેર દેવું, ભારતીય અર્થતંત્રમાં ખાદ્ય અને સહાય, કેન્દ્ર અને રાજ્યના નાણાકીય સંબંધો, તાજેતરના રાજકોષીય અને નાણાકીય નીતિઓના મુદ્દાઓ અને તેમની અસરો, વસ્તુ અને સેવા કર(GST): ખ્યાલ અને સૂચિતાર્થો.
7. ભારતના વિદેશ વ્યાપારના વલણો, સંરચના, માળખું અને દિશા. સુધારાઓ પછીના સમયમાં ભારતની લેણદેણની તુલાની સ્થિતિ.
8. ગુજરાતનું અર્થતંત્ર- એક અવલોકન; ગુજરાતમાં સામાજિક ક્ષેત્રો: શિક્ષણ, આરોગ્ય અને પોષણ. વર્તમાન દાયકાઓમાં ગુજરાતનું અર્થતંત્ર, ભારત અને પ્રમુખ રાજ્યોની તુલનાએ કૃષિની મુખ્ય સમસ્યાઓ, વન, જળ સંશાધનો, ખાણ, ઉદ્યોગ અને સેવા ક્ષેત્ર, આર્થિક અને સામાજિક માળખાગત સુવિધાઓના વિકાસની નીતિઓ-એક મુલ્યાંકન.

(ખ) ભૂગોળ

1. સામાન્ય ભૂગોળ: સૂર્યમંડળના ભાગરૂપ પૃથ્વી, પૃથ્વીની ગતિ, સમય અને ઋતુની વિભાવના, પૃથ્વીની આંતરિક સંરચના, મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપો અને તેની લાક્ષણિકતાઓ, વાતાવરણની સંરચના અને સંગઠન, આબોહવાના તત્વો અને પરિબળો, વાયુ સમુચ્ચ અને વાતાગ્ર, વાતાવરણીય વિક્ષોભ, આબોહવાકીય બદલાવ, મહાસાગરો: ભૌતિક, રાસાયણિક, જૈવિક લાક્ષણિકતાઓ, જલીય આપત્તિઓ, દરિયાઈ અને ખંડીય સંસાધનો.
2. ભૌતિક ભૂગોળ: ભારત, ગુજરાત અને વિશ્વના સંદર્ભમાં, મુખ્ય પ્રાકૃતિક વિભાગો, ભૂકંપ અને ભૂસ્ખલન, કુદરતી અપવાહ, મૌસમી આબોહવાના પ્રદેશો, વાતાવરણીય વિક્ષોભ, ચક્રવાત, કુદરતી વનસ્પતિ: રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભયારણ્ય, જમીનના મુખ્ય પ્રકારો, ખડકો અને ખનિજો.
3. સામાજિક ભૂગોળ: ભારત, ગુજરાત અને વિશ્વના સંદર્ભમાં: વસ્તીનું વિતરણ, વસ્તી ઘનતા, વસ્તીવૃદ્ધિ, સ્ત્રી પુરુષ પ્રમાણ, સાક્ષરતા, વ્યવસાયિક સંરચના, અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ વસ્તી, નૃજાતિ સમૂહ, ભાષાકીય સમૂહ, ગ્રામીણ-શહેરી ઘટકો, શહેરીકરણ અને સ્થળાંતર, મહાનગરીય પ્રદેશો.
4. આર્થિક ભૂગોળ: અર્થતંત્રના મુખ્ય વિભાગ, કૃષિ, ઉદ્યોગ, સેવાઓ, તેમની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ, પાયાના ઉદ્યોગો -કૃષિ, ખનીજ, જંગલ, ઈંધણ (બળતણ) અને માનવ શ્રમ આધારિત ઉદ્યોગો, પરિવહન અને વેપાર, પદ્ધતિઓ અને સમસ્યાઓ.

(ગ) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

1. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી: વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર, રોજબરોજના જીવનમાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની પ્રસ્તુતતા, વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશન અંગેની રાષ્ટ્રીય નીતિ, ભારતમાં વિજ્ઞાન ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશન સાથે સંકળાયેલા વિવિધ સંસ્થાઓ, તેમની પ્રવૃત્તિઓ અને યોગદાન, પ્રસિદ્ધ ભારતીય વૈજ્ઞાનિકોનું યોગદાન.
2. ઇન્ફોર્મેશન અને કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (આઇસીટી): આઇસીટીનું સ્વરૂપ અને ક્ષેત્ર, રોજ બરોજના જીવનમાં આઇસીટી, આઇસીટી અને ઉદ્યોગ, આઇસીટી અને ગવર્નન્સ, આઇસીટીને ઉત્તેજન આપતી વિવિધ સરકારી યોજનાઓ, ઇ-ગવર્નન્સ કાર્યક્રમો અને સેવાઓ, નેટીકવેટ્સ, સાયબર સિક્યુરિટીની ચિંતા, નેશનલ સાયબર ક્રાઇમ પોલિસી.
3. અંતરીક્ષ/અવકાશ અને સંરક્ષણ સેવામાં ટેકનોલોજી: ભારતીય અંતરીક્ષ કાર્યક્રમની ઉત્ક્રાંતિ/વિકાસ. ઇસરો-તેની પ્રવૃત્તિઓ અને સિદ્ધિઓ, વિવિધ સેટેલાઇટ કાર્યક્રમો, દૂરસંચાર માટે ઉપગ્રહો, ઇન્ડિયન રિજિયોનલ નેવિગેશન સેટેલાઇટ સિસ્ટમ (IRNSS), ઇન્ડિયન રિમોટ સેન્સિંગ (IRS) સેટેલાઇટ, ભારતીય મિસાઇલ કાર્યક્રમ, સંરક્ષણ અને શૈક્ષણિક સેવાઓ માટેના ઉપગ્રહ, એજ્યુસેટ, ડીઆરડીઓ (DRDO)- વિઝન, મિશન અને પ્રવૃત્તિઓ.
4. ઊર્જાની જરૂરિયાત અને કાર્યક્ષમતા: ભારતની પ્રવર્તમાન ઊર્જા જરૂરિયાત અને ઘટ, ભારતના ઊર્જા સ્ત્રોતો અને આધારિતતા, ભારતની ઊર્જા નીતિ-સરકારની નીતિઓ અને કાર્યક્રમો.
5. ભારતની પરમાણુ નીતિ અને તેની વિશ્વ પ્રત્યે પ્રતિબદ્ધતા: ભારતનો પરમાણુ ઊર્જા કાર્યક્રમ, અન્ય દેશો સાથે ભારતની પરમાણુ સહકારીતા, ભારત અને ન્યુક્લિયર સપ્લાયર્સ ગ્રુપ, ભારતની પરમાણુ હથિયાર નીતિ, ડ્રાફ્ટ ન્યુક્લિયર ડોક્ટ્રીન ઓફ ઇન્ડિયા, પરમાણુ અપ્રસાર સંધિ (NPT), કોમ્પ્રીહેન્સીવ ટેસ્ટ બાન ટ્રીટી (CTBT), ફીસાઇલ મટેરીયલ કટ ઓફ ટ્રીટી (FMCT), કોન્ફરન્સ ઓન ડિસઆર્મામેન્ટ (CD), ન્યુક્લિયર સીક્યોરીટી સમીટ (NSS) અને ભારત.
6. પર્યાવરણ વિજ્ઞાન: પર્યાવરણને લગતા મુદ્દાઓ અને નિસ્બત, તેના કાયદાકીય પાસા, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પર્યાવરણની જાળવણી માટે નીતિઓ અને સંધિઓ, બાયોડાયવર્સિટી (જૈવ વિવિધતા) તેનું મહત્વ અને નિસ્બત, ક્લાઇમેટ ચેન્જ, આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયત્નો (નીતિઓ અને પ્રોટોકોલ) તથા ભારતની પ્રતિબદ્ધતા, વન અને

વન્યજીવન- વન અને વન્યજીવન સરક્ષણ માટે કાયદાકીય માળખું. પર્યાવરણીય આપત્તિઓ, પ્રદુષણ, કાર્બન ઉત્સર્જન, વૈશ્વિક ગરમી (તાપ વૃદ્ધિ), ક્લાઇમેટ ચેન્જ અને આપત્તિ વ્યવસ્થાપન બાબતે નેશનલ એક્શન પ્લાન. બાયોટેકનોલોજી અને નેનો ટેકનોલોજીના સ્વરૂપ, ક્ષેત્ર અને ઉપયોગ/અમલ; નૈતિક, સામાજિક અને કાયદાકીય મુદ્દાઓ, સરકારી નીતિઓ, જિનેટિક એન્જિનિયરિંગ અને તેને સંબંધિત મુદ્દાઓ તથા તેની માનવ જીવન પર અસર. સ્વાસ્થ્ય અને પર્યાવરણ.

(ઘ) પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાની મહત્વની સાંપ્રત ઘટનાઓ

ગુજરાત વહીવટી સેવા, વર્ગ-૧, ગુજરાત

મુલ્કી સેવા, વર્ગ-૧ અને વર્ગ-૨ તથા

ગુજરાત નગરપાલિકા મુખ્ય અધિકારી

સેવા, વર્ગ-૨ની મુખ્ય પરીક્ષાનો

અભ્યાસક્રમ

પ્રશ્નપત્ર ૧: ગુજરાતી
(મુખ્ય પરીક્ષા-વર્ણનાત્મક)

ગુણ: ૧૫૦

માધ્યમ: ગુજરાતી

સમય: ૩ કલાક

ક્રમ	અભ્યાસક્રમની વિગત	ફાળવેલ ગુણ
૧	નિબંધ: પાંચ પૈકી કોઈ પણ એક (ઓછામાં ઓછા ૨૫૦ વધુમાં વધુ ૩૦૦ શબ્દોમાં) (વર્ણનાત્મક/ વિશ્લેષણાત્મક/ ચિંતનાત્મક/ સાંપ્રત સમસ્યા પર આધારીત)	૨૦
૨	વિચાર વિસ્તાર (ત્રણ પૈકી કોઈ પણ બે) કાવ્ય પંક્તિઓ કે ગદ્યસૂક્તિનો વિચારવિસ્તાર (આશરે ૧૦૦ થી ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૩	સંક્ષેપીકરણ: આપેલ ગદ્યખંડમાંથી આશરે ૧/૩ ભાગમાં તમારા શબ્દોમાં સંક્ષેપ	૧૦
૪	ગદ્ય સમીક્ષા : આપેલા ગદ્યખંડના આધારે પુછેલા પ્રશ્નોના જવાબ લખો	૧૦
૫	ઔપચારીક ભાષણો તૈયાર કરવા (સ્વાગત, વિદાય, ઉદઘાટન વગેરે)/પત્રકાર પરીષદ માટે ઉદબોધન તૈયાર કરવા (ઊર્જા, ખેત ધિરાણ, પ્રદુષણ, આરોગ્ય, શિક્ષણનો નીતિ વિષયક કે સમસ્યા વિષયક) (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૬	પ્રચાર માધ્યમો માટે નિવેદનો તૈયાર કરવા (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૭	પત્ર લેખન (અભિનંદન/ શુભેચ્છા/ વિનંતી/ ફરીયાદ વગેરે) (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦

૮	ચર્યાપત્ર (વર્તમાન પત્રમાં પ્રજાના પ્રશ્નો/ સાંપ્રત સમસ્યાઓ/ વ્યક્તિગત અભિપ્રાય રજૂ કરતો ચર્યાપત્ર (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૯	દ્રશ્ય આલેખન (આલેખ/ ચિત્ર/ ફ્લો ચાર્ટ/ સરખામણી પત્રક/ આંકડાકીય મહિતી વગેરે પરથી લખાણ) (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૧૦	અહેવાલ લેખન (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૧૧	સંવાદ કૌશલ્ય: બે વ્યક્તિઓ વચ્ચે સંવાદ (જુથ ચર્યા/ સભાનુ કામકાજ/ પાણી/ કૃષિ/ આરોગ્ય/ સફાઈ/ શિક્ષણને લગતી સમસ્યાઓ વગેરે. (આશરે ૧૫૦ શબ્દોમાં)	૧૦
૧૨	ભાષાંતર: અંગ્રેજીમાંથી ગુજરાતીમાં અનુવાદ	૧૦
૧૩	ગુજરાતી વ્યાકરણ (સુચવ્યા મુજબ જવાબ લખવો) (આ પ્રશ્નોમાં આંતરિક વિકલ્પો રહેશે નહીં.)	૨૦
	• રૂઢીપ્રયોગોનો અર્થ અને તેનો વાક્યપ્રયોગ	-૨
	• કહેવતોનો અર્થ	-૨
	• સમાસનો વિગ્રહ કરી તેની ઓળખ	-૨
	• છંદ ઓળખાવો	-૨
	• અલંકાર ઓળખાવો	-૨
	• શબ્દસમુહ માટે એક શબ્દ	-૨
	• જોડણી શુદ્ધિ	-૨
	• લેખન શુદ્ધિ/ભાષા શુદ્ધિ	-૨
	• સંધિ જોડો કે છોડો	-૨
	• વાક્યરચના અંગો/વાક્યના પ્રકાર/વાક્ય પરીવર્તન	-૨

PAPER 2: ENGLISH
(MAIN EXAMINATION-DESCRIPTIVE)

Marks – 150

Medium-English

Time-3 HOURS

Serial No.	TYPE OF QUESTION	Marks to be allotted
01	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)	20
02	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 etc.	10
03	PRESS RELEASE/APPEAL (in about 150 words): The PR or appeal should be on an issue pertaining to a recent concern/problem/disaster/rumours etc.	10
04	REPORT WRITING (in about 150 words): A report on an official function/event/field trip/survey etc.	15
05	WRITING ON VISUAL INFORMATION (in about 150 words): A report on a graph/ image/ flow chart/ table of comparison/ single statistical data etc.	15
06	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	15

પ્રશ્નપત્ર ૩: નિબંધ
(મુખ્ય પરીક્ષા-વર્ણનાત્મક)

ગુણ-૧૫૦

માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી

સમય-૩ કલાક

આ પ્રશ્નપત્રમાં ત્રણ વિભાગ છે, પ્રત્યેક વિભાગમાંથી એક એમ કુલ ત્રણ નિબંધ, દરેક આશરે ૮૦૦ શબ્દમર્યાદામાં લખવાના રહેશે.

❖ હેતુ:- ઉક્ત પ્રશ્નપત્રનો હેતુ ઉમેદવારના વિવિધ વિષયમાં જ્ઞાન અને જાગરૂકતા તથા તેમની નિબંધ સ્વરૂપમાં સાતત્યપૂર્ણ લખાણની ક્ષમતા ચકાસવાનો છે.

❖ વિષય વસ્તુ:-

1. સાંપ્રત/તાજેતરની ઘટનાઓ.
2. સામાજિક-રાજનૈતિક બાબતો.
3. સામાજિક-આર્થિક બાબતો.
4. સામાજિક-પર્યાવરણની બાબતો.
5. સાંસ્કૃતિક અને ઐતિહાસિક પાસાઓ.
6. નાગરિક જાગરૂકતા અંગેના મુદ્દાઓ.
7. ચિંતનાત્મક મુદ્દાઓ.

❖ ચકાસવાની બાબતો :-

1. લેખનની ક્ષમતા
2. સુસંગત અને ક્રમબદ્ધ રીતે અભિવ્યક્તિની ક્ષમતા.
3. પસંદ કરેલ વિષયનું જ્ઞાન.

❖ મૂલ્યાંકન માટે નીચે મુજબની બાબતોને પ્રાધાન્ય આપવામાં આવશે.

1. નિબંધ લેખન માટેના પ્રસ્થાપિત નિયમો અને સ્વરૂપનું અનુસરણ.
2. અભિવ્યક્તિમાં વ્યાકરણની શુદ્ધતા.
3. વિચાર અને અભિવ્યક્તિની મૌલિકતા.

પ્રશ્નપત્ર ૪: સામાન્ય અભ્યાસ-૧

(મુખ્ય પરીક્ષા-વર્ણનાત્મક)

ગુણ-૧૫૦

માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી

સમય-૩ કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું નીચે મુજબ રહેશે.

પ્રશ્નોની સંખ્યા	પ્રશ્નવાર ગુણ	પ્રશ્નવાર શબ્દ મર્યાદા	કુલ ગુણ
૧૫	૧૦	૨૦૦	૧૫૦

(ક) ઇતિહાસ

1. ભારતમાં સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ અને મહત્વના ઉત્ખનન કરાયેલા સ્થળો-મુખ્ય લક્ષણો.
2. વૈદિક સમય- જૈન ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મ, નંદ રાજવંશ.
3. ભારત પર વિદેશી આક્રમણો અને તેનો પ્રભાવ.
4. પ્રાચીન ભારતના મહત્વના રાજવંશો- મૌર્ય, શુંગ, સાતવાહન, કુષાણ, ગુપ્ત, ચાલુક્ય, રાષ્ટ્રકૂટ, વિજયનગર સામ્રાજ્ય, પલ્લવ અને ચોલોના વિશેષ સંદર્ભમાં- તેમનું વહીવટીતંત્ર, કલા, સ્થાપત્ય, સાહિત્ય, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી.
5. શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ- તક્ષશિલા, નાલંદા અને વલભી.
6. વિદેશી મુસાફરોના ભારત પ્રવાસના વૃતાંતો.
7. હર્ષવર્ધન અને તેનો સમય, ગુજરાત સાથેના તેના સંબંધો.
8. ગુજરાતના મુખ્ય રાજવંશો.
9. દિલ્હી સલ્તનત ૧૨૦૬ થી ૧૫૨૬.
10. ભક્તિ આંદોલન અને સૂફીવાદ.
11. મુઘલ સામ્રાજ્ય ૧૫૨૬ થી ૧૭૦૭.
12. મરાઠા સામ્રાજ્યનો ઉદય અને પતન.
13. ભારતમાં યુરોપિયનોનું આગમન, ભારતમાં બ્રિટિશ શાસનની સ્થાપના અને વિસ્તરણ ૧૭૫૭ થી ૧૮૫૬, જમીન મહેસૂલ પદ્ધતિ, કાયમી જમાબંધી, રૈયતવારી અને મહાલવારી.
14. ભારતનો ૧૮૫૭નો સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ અને રાણી વિક્ટોરિયાનો ઢંઢેરો.

15. ૧૯મી સદીમાં ભારત અને ગુજરાતમાં ધાર્મિક અને સામાજિક સુધારા આંદોલનો.
16. ભારતમાં રાષ્ટ્રવાદનાં ઉદય માટે જવાબદાર પરિબલો, ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના કાર્યો ૧૮૮૫ થી ૧૯૨૦.
17. રાષ્ટ્રીય ફલક પર મહાત્મા ગાંધીનો ઉદય અને તેમના વિચારો, સિદ્ધાંતો અને જીવન દર્શનનો ભારતના રાજકીય, સામાજિક, આર્થિક, ધાર્મિક અને સાંસ્કૃતિક જીવન પર પ્રભાવ.
18. સ્વતંત્રતા ચળવળ અને સ્વાતંત્ર્યોત્તર એકીકરણમાં સરદાર પટેલની ભૂમિકા.
19. ભારત અને વિદેશમાં ભારતીય ક્રાંતિકારીઓ, આઝાદ હિંદ ફોજ અને સુભાષચંદ્ર બોઝ.
20. ડો. બાબા સાહેબ આંબેડકર, તેમનું જીવન અને ભારતના બંધારણના ઘડતરમાં તેમનું યોગદાન.
21. આઝાદી પછીનું ભારત; દેશમાં રાજ્યોનું પુનર્ગઠન, મહાગુજરાત ચળવળ, અગત્યની ઘટનાઓ.

(ખ) સાંસ્કૃતિક વારસો

1. ભારતીય સંસ્કૃતિ તથા પ્રાચીનથી અર્વાચીન સમય સુધીના તેના કળા સ્વરૂપો, સાહિત્ય, શિલ્પ અને સ્થાપત્યની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ; ભારતીય સમાજની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ, વિવિધતામાં એકતા.
2. ગુજરાતના કળા અને કસબ: સામાજિક-સાંસ્કૃતિક પ્રદાન.
3. ગુજરાતી રંગભૂમિમાં ગુજરાતી ભવાઈની સામાજિક- સાંસ્કૃતિક સંદર્ભે પ્રસ્તુતિ.
4. ગુજરાતની લોકસંસ્કૃતિ અને મૌખિક પરંપરા: તેનું મહત્વ, લાક્ષણિકતાઓ અને અસરો.
5. ભારતીય ચલચિત્રો અને રંગભૂમિનો સમાજ પર પ્રભાવ.
6. ગાંધીજીના વિચારદર્શનની પ્રસ્તુતતા.
7. ગુજરાતના દરિયાકાંઠાની સંસ્કૃતિ અને આદિવાસી સંસ્કૃતિ.
8. ગુજરાતના નારી સાહિત્ય સર્જકો.

(ગ) ભૂગોળ

1. ભૌતિક લાક્ષણિકતાઓ અને સંશોધનો: ગુજરાત અને ભારતના સંદર્ભમાં: મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપો, આબોહવા, જમીન, નદીઓ, વનસ્પતિ, મુખ્ય સંશોધનો: ભૂમિ, જમીન, ખડકો, ખનીજો, જળ અને વનસ્પતિ સંસાધન.

2. આર્થિક પ્રવૃત્તિઓ: પ્રાથમિક પ્રવૃત્તિઓ- ખેતી, પશુપાલન, વન્ય, મત્સ્ય, ખાણ અને ખનીજ; દ્વિતીય પ્રવૃત્તિઓ, ગૃહ ઉદ્યોગ, વિનિર્માણ ઉદ્યોગો; તૃતીય પ્રવૃત્તિઓ- વ્યાપાર, વાણિજ્ય, પરિવહન, સંચાર, સંગ્રહણ, અન્ય સેવાઓ; ચતુર્થ પ્રવૃત્તિઓ- આર્થિક પ્રવૃત્તિના સ્થાનીકરણનાં પરિબલો, મુદ્દાઓ અને સમસ્યાઓ.
3. સામાજિક અને વસ્તી વિષયક: વસ્તી વિતરણ, ઘનતા; વય: જાતિ સંઘઠન, ગ્રામીણ શહેરી સંઘટન, અનુસૂચિત જાતિઓ- અનુસૂચિત જનજાતિ સંઘટન, ધાર્મિક, ભાષાકીય, સાક્ષરતા અને શિક્ષણની લાક્ષણિકતાઓ, સ્થળાંતર, શહેરીકરણ, વસ્તી નીતિ અને સમસ્યાઓ.
4. વિકાસકીય અને પર્યાવરણીય મુદ્દાઓ, ટકાઉ વિકાસ, વૈશ્વિકરણ- પ્રક્રિયા, સામાજિક અને આર્થિક અસરો, સ્માર્ટ સિટી અને ઉપાયો, કુદરતી પ્રકોપો- ભૂકંપ, ભૂસ્ખલન, ચક્રવાત, વાદળનું ફાટવું (બ્રસ્ટ થવું), સુનામી, દુષ્કાળ, પૂર, આબોહવાકીય બદલાવ, કાર્બન ઉત્સર્જન, પ્રદૂષણ પ્રકોપ વ્યવસ્થાપન.

પ્રશ્નપત્ર પ: સામાન્ય અભ્યાસ-૨

(મુખ્ય પરીક્ષા-વર્ણનાત્મક)

ગુણ-૧૫૦

માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી

સમય-૩ કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું નીચે મુજબ રહેશે.

પ્રશ્નોની સંખ્યા	પ્રશ્નવાર ગુણ	પ્રશ્નવાર શબ્દ મર્યાદા	કુલ ગુણ
૧૫	૧૦	૨૦૦	૧૫૦

(ક) ભારતીય રાજ્ય વ્યવસ્થા અને બંધારણ

1. ભારતનું બંધારણ અને તેની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ.
2. ભારતીય સંઘ તથા રાજ્ય સરકારોના કાર્યો તથા ફરજો.
3. સંઘીય માળખાને સંલગ્ન મુદ્દાઓ તથા પડકારો- રાજ્યોમાં રાજ્યપાલની ભૂમિકા.
4. કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારો વચ્ચે સત્તાનું વિભાજન (કેન્દ્ર યાદી, રાજ્ય યાદી, સહવર્તી યાદી), મુદ્દાઓ અને પડકારો.
5. ૭૩માં અને ૭૪ માં બંધારણીય સુધારાના સંદર્ભમાં ગ્રામીણ અને શહેરી સ્થાનિક શાસન વ્યવસ્થા.
6. બંધારણીય સંસ્થાઓ અને તેમની ભૂમિકા.
7. સંસદ અને રાજ્ય વિધાન ગૃહ- માળખું, કામગીરી, કાર્યસંચાલન, સત્તા અને વિશેષાધિકાર તથા સંલગ્ન મુદ્દાઓ.
8. ભારતમાં ન્યાયપાલિકા- માળખું અને કાર્યો, કટોકટીને લગતી અગત્યની જોગવાઈઓ અને બંધારણીય સુધારાઓ, ન્યાયિક સમીક્ષા, જનહિત યાચિકા, સીમાચિન્હ ચુકાદાઓ.

(ખ) લોકપ્રશાસન અને શાસન

1. લોકપ્રશાસનનો અર્થ, પ્રકૃતિ તથા કાર્યક્ષેત્ર- ભારતમાં ઉત્ક્રાંતિ, કૌટિલ્ય રચિત “અર્થશાસ્ત્ર”માં વહીવટ ના વિચારો, મોગલ વહીવટ, બ્રિટિશ શાસનનો વારસો.
2. લોકશાહીમાં મુલકી સેવાની ભૂમિકા.
3. વિવિધ ક્ષેત્રોના વિકાસ સંદર્ભમાં સરકારની નીતિઓ તથા દરમિયાનગીરી, અમલીકરણના મુદ્દાઓ તથા સમસ્યાઓ.

4. વિકાસ પ્રક્રિયા- નાગરિક સમાજ, બિન-સરકારી સંગઠનો તથા અન્ય સહભાગીઓની ભૂમિકા.
5. વૈધાનિક, નિયમનકારી અને વિવિધ અર્ધન્યાયિક સંસ્થાઓ.
6. સુશાસન અને ઇ-શાસન- પારદર્શિતા, શાસનમાં ઉત્તરદાયિત્વ તથા સંવેદનશીલતા- નાગરિક અધિકાર પત્ર, માહિતી અધિકારનો હક, જાહેર સેવા અધિનિયમ અને આ સર્વેની અસરો, સામાજિક અન્વેષણ અને તેનું મહત્વ.

(ગ) લોકસેવામાં નીતિશાસ્ત્ર

1. નીતિશાસ્ત્ર અને માનવ સંવાદ: સાર, નિર્ધારકો અને માનવ વ્યવહારો પર અસરો પ્રભાવ પરિણામો; નીતિશાસ્ત્રના પરિમાણો, વ્યક્તિગત અને જાહેર સંબંધમાં નીતિશાસ્ત્ર, જાહેર સેવામાં નીતિશાસ્ત્ર, સત્યનિષ્ઠા અને ઉત્તરદાયિત્વ માહિતી અધિકાર કાયદો, જાહેર સેવા કાયદો અને તેની અસરો
2. વલણ મૂળ તત્વો, કાર્યો; વિચારો અને વર્તણૂક, વ્યવહાર પર તેની અસરો અને સંબંધ; ચારિત્ર્ય અને રાજકીય વલણ; સામાજિક અસરો તથા સમજાવટ/પ્રોત્સાહનની ભૂમિકા
3. ભાવનાત્મક બુદ્ધિમતા ખ્યાલ, વહીવટ અને શાસનમાં તેની ઉપયોગીતા અને વિનિયોગ
4. માનવ મૂલ્યો નાગરિકોને મૂલ્ય સંબંધિત શિક્ષિત કરવામાં કુટુંબ, સમાજ તથા શૈક્ષણિક સમસ્યાઓની :ભૂમિકા
5. નીતિશાસ્ત્ર સંબંધિત મુદ્દાઓ અને પડકારો ભ્રષ્ટાચારવિરોધી તંત્ર લોકપાલ લોકાયુક્ત
6. ઉપરોક્ત બાબતોનો કેસ સ્ટડી

પ્રશ્નપત્ર ૬: સામાન્ય અભ્યાસ-૩

(મુખ્ય પરીક્ષા-વર્ણનાત્મક)

ગુણ-૧૫૦

માધ્યમ-ગુજરાતી/અંગ્રેજી

સમય-૩ કલાક

પ્રશ્નપત્રનું માળખું નીચે મુજબ રહેશે.

પ્રશ્નોની સંખ્યા	પ્રશ્નવાર ગુણ	પ્રશ્નવાર શબ્દ મર્યાદા	કુલ ગુણ
૧૫	૧૦	૨૦૦	૧૫૦

(ક) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

૧. ઉમદા માનવજીવન માટે વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશનનો સમન્વય, રોજબરોજના જીવનમાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી; વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને ઇનોવેશનના પ્રસાર માટેની રાષ્ટ્રીય નીતિઓ, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં ભારતનું યોગદાન, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ઉપયોગ અને પ્રસારમાં પડકારો અને બાધાઓ, રાષ્ટ્ર ઘડતરમાં વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની ભૂમિકા અને અવકાશ.
૨. ઇન્ફોર્મેશન અને કોમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી (આઈ.સી.ટી): તેનું મહત્વ, લાભ, અને પડકારો, ઇ-ગવર્નન્સ અને ભારત, સાયબર ક્રાઇમ અને સાયબર સિક્યુરિટી બાબતે નીતિઓ.
૩. ભારતનો અંતરીક્ષ કાર્યક્રમ- ભૂતકાળ, વર્તમાન અને ભવિષ્ય, ઈન્ડિયન સ્પેસ રીસર્ચ ઓર્ગેનાઈઝેશન (ઈસરો)- તેની પ્રવૃત્તિઓ અને સિદ્ધિઓ, ભારતના સેટેલાઈટ (ઉપગ્રહ) પ્રોગ્રામ અને માનવજીવનને સ્પર્શતી વિવિધ બાબતોમાં સેટેલાઈટની ઉપયોગીતા. ડિકેન્સ રિસર્ચ એન્ડ ડેવલોપમેન્ટ ઓર્ગેનાઈઝેશન.
૪. ભારતની ઊર્જા જરૂરિયાતો, કાર્યક્ષમતા અને સંશાધનો, ક્લીન એનર્જી રિસોર્સિસ, ભારતની ઊર્જા નીતિ- સરકારની નીતિઓ અને કાર્યક્રમો.
૫. ભારતની પરમાણુ નીતિની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ, ભારતમાં પરમાણુ કાર્યક્રમનો વિકાસ, આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પરમાણુ નીતિ અને તે પરત્વે ભારતનો અભિગમ.
૬. વિકાસ અને પર્યાવરણની તુલના, કુદરતી સંસાધનોનો ક્ષય, પર્યાવરણીય પ્રદુષણ અને ડિગ્રેડેશન, ટકાઉ વિકાસ- શક્યતાઓ અને પડકારો, જળવાયુ પરિવર્તન (ક્લાઇમેન્ટ

ચેન્જ) અને વિશ્વ પર તેની અસરો, ક્લાઇમેટ જસ્ટિસ- એક વૈશ્વિક ઘટના: પર્યાવરણ પર પ્રભાવનું આકલન, આપત્તિ વ્યવસ્થાપન, આરોગ્ય અને પર્યાવરણનો આંતર સંબંધ.

7. ભારતમાં બાયોટેકનોલોજી અને નેનોટેકનોલોજીના સ્વરૂપ, ક્ષેત્ર અને ઉપયોગ/ અમલ; નૈતિક, સામાજિક અને કાયદાકીય મુદ્દાઓ, સરકારી નીતિઓ, જિનેટિક એન્જિનિયરીંગ અને તેને સંબંધિત મુદ્દાઓ તથા માનવ જીવન પર અસર.
8. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી ક્ષેત્રે ભારતીયોની સિદ્ધિ, સ્વદેશી ટેકનોલોજી અને નવી ટેકનોલોજી વિકસાવી.
9. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના ક્ષેત્રમાં ઇન્ટેલેક્ટ્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઇટ્સ સંબંધિત બાબતો.

(ખ) ભારતીય અર્થતંત્ર અને આયોજન

1. આઝાદી પછીનો આર્થિક વિકાસ, આઝાદી સમયે ભારતીય અર્થતંત્રના મુખ્ય લક્ષણો અને ભારતના અલ્પ આર્થિક વિકાસના લક્ષણો (ભારતમાં સંસ્થાનવાદના સંદર્ભમાં), રાષ્ટ્રીય આવક અને માથાદીઠ આવકના વલણો; ક્ષેત્રીય સંરચના (ઉત્પાદન અને રોજગારી)- પ્રાથમિક દ્વિતીય અને સેવા ક્ષેત્ર. વિભિન્ન નીતિઓ અંતર્ગત વિકાસ (પંચવર્ષીય યોજનાઓ સહિત)-ધ્યેયો, અવરોધો, સંસ્થાઓ અને નીતિ રચના; નીતિ આયોગ- બંધારણ અને કાર્ય.
2. આર્થિક સુધારાઓ બાદના સમયમાં ભારતીય અર્થતંત્ર. ભારતીય આર્થિક સુધારાઓ પાછળની પૃષ્ઠભૂમિ- ઉદારીકરણ, ખાનગીકરણ અને વૈશ્વિકરણના સંદર્ભમાં નવી આર્થિક નીતિ અને તેની અસરો; ભારતના વિકાસની વ્યુરચનાની પુનઃ પરિભાષા.
3. ભારત અને ગુજરાતમાં જમીન સુધાર.
4. કૃષિ વૃદ્ધિ અને ઉત્પાદકતા: ટકાવ કૃષિ વૃદ્ધિ- ખ્યાલો અને અવરોધો. જમીન વ્યવસ્થા અને જમીન સુધારણાઓનું સંસ્થાકીય માળખું, હરિત ક્રાંતિ અને ટેકનોલોજીકલ પરિવર્તનો, કૃષિ ક્ષેત્રમાં મૂડી સંચય, ખાધ સુરક્ષા, કૃષિભાવનીતિ, અન્ન પ્રાપ્તિ અને જાહેર વિતરણ વ્યવસ્થા.
5. ભારતીય જાહેર વિત્ત વ્યવસ્થા; ભારતીય કર પદ્ધતિ, જાહેર ખર્ચ, જાહેર દેવું, ભારતીય અર્થતંત્રમાં ખાધ અને સહાય. કેંદ્ર અને રાજ્યના નાણાકીય સંબંધો. સમગ્રલક્ષી આર્થિક સ્થિરતા: વેપાર, રાજકોષીય મૂડીરોકાણ અને નાણાકીય નીતિના મુદ્દાઓ અને તેની અસરો. વસ્તુ અને સેવા કર (GST): ખ્યાલ અને સૂચિતાર્થો.
6. ઉદ્યોગની નીતિઓ અને કામગીરી: ઉદ્યોગોનું માળખું અને બંધારણ- કેન્દ્રીયકરણના મુદ્દાઓ, મોટા વિરુદ્ધ નાના ઉદ્યોગો- ઔદ્યોગિક સ્થાનીયકરણ; ઔદ્યોગિક વૃદ્ધિના વલણો અને તરેહ, કુટીર ઉદ્યોગ; જાહેર ક્ષેત્રના દેખાવ અને ખાનગીકરણ.

7. વસ્તી અને માનવ વિકાસ: વસ્તી બૃહદ વિશેષતાઓ- વસ્તીનું કદ અને વૃદ્ધિદરો, જાતી અને વય સંરચના, વ્યાવસાયિક વહેંચણી, વસ્તીઘનતા, ભારતમાં શહેરીકરણ અને આર્થિક વૃદ્ધિ, આર્થિક વિકાસના ઘટક તરીકે વસ્તી વૃદ્ધિ અને વસ્તી સંક્રમણ, ભારતમાં માનવવિકાસમાં પ્રગતિ. ભારતમાં શિક્ષણનો વિકાસ, સ્વાસ્થ્ય અને કુટુંબ કલ્યાણ તથા સ્વાસ્થ્ય આંતરમાળખાનો વિકાસ. પર્યાવરણ અને ટકાઉ વિકાસ.
8. ગ્રામીણ વિકાસ- પડકારો અને નીતિઓ; ગરીબી વલણો, માપન અને નીતિઓ; અસમાનતા-માપન, કારણો અને અસરો. રોજગારી અને બેરોજગારી- શ્રમદળનું કદ, ભાગીદારીનો દર, વ્યવસાયિક માળખું, ગ્રામીણ અને શહેરી બેરોજગારી, ભારતમાં રોજગાર નીતિઓ/યોજનાઓ, સ્કિલ ઇન્ડિયા, મેક ઇન ઇન્ડિયા અને સ્ટાર્ટ અપ્સ.
9. બાહ્ય ક્ષેત્ર: વિદેશ વેપારના વલણો, સંરચના અને દિશા. બાહ્ય ક્ષેત્ર સુધારાઓ. વિદેશી સંસ્થાકીય રોકાણ (FII) અને વિદેશી પ્રત્યક્ષ રોકાણ (FDI).
10. વૈશ્વિક સૂચકાંકોમાં ભારત- વૈશ્વિક નવપ્રવર્તન સૂચકાંક, માનવ વિકાસ આંક, વૈશ્વિક સ્પર્ધાત્મક સૂચકાંક, વૈશ્વિક સર્જનાત્મકતા સૂચકાંક અને વૈશ્વિક જાતિ અંતર અહેવાલ.
11. ગુજરાતનું અર્થતંત્ર- એક અવલોકન; ગુજરાતમાં સામાજિક ક્ષેત્રો: શિક્ષણ, આરોગ્ય અને પોષણ. વર્તમાન દાયકાઓમાં ગુજરાતનું અર્થતંત્ર, ભારત અને પ્રમુખ રાજ્યોની તુલનાએ, કૃષિની મુખ્ય સમસ્યાઓ, વન, જળસંસાધનો, ખાણ, ઉદ્યોગ અને સેવા ક્ષેત્ર. આર્થિક અને સામાજિક માળખાગત સુવિધાઓના વિકાસની નીતિઓ- એક મૂલ્યાંકન. ગુજરાતમાં સહકારી આંદોલન અને જીવનની સામાજિક આર્થિક બાબતો પર તેની અસર.
12. આંતરમાળખાકીય સુવિધાઓ: ઉર્જા, બંદરો, માર્ગો, હવાઇમથકો, રેલવે, ટેલિકોમ્યુનિકેશન. સોશિયલ ઇમ્પેક્ટ એસેસમેન્ટ.

(ગ) પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરાષ્ટ્રીય કક્ષાની મહત્વની સાંપ્રત ઘટનાઓ