

SYLLABUS 2016-17

CLASS - 9

अनुक्रमिका

गुजराती

गणित

सा. विज्ञान

अंग्रेजु

हिन्दी

विज्ञान

संस्कृत

कम्प्यूटर

૯-ગુજરાતી

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|---------------------------|---|---|
| જુન | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧. સાંજ સમે શામળિયો ૨. ચોરી અને પ્રાયશ્ચિત ૩. પછે શામળિયોજી બોલિયા ૪. ગોપાળબાપા</p> <p>લેખન : વર્ષાનો વૈભવ / વર્તા</p> | <p>એકટીવીટી : - કાવ્યગાન. - વાર્તા દર્શન. - ભજન સંકલન. - જુથ ચર્ચા.</p> |
| જુલાઈ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૫. ગુર્જરીના ગૃહ કુંજે ૬. લોહીની સગાઈ ૭. કામ કરે ઈ જીતે ૮. છાલ, છોતરાં અને ગોટલાં</p> <p>પુસ્કવાંચન - ૧</p> <p>લેખન : - માતૃપ્રેમ / વિચાર - વિસ્તાર</p> <p>વ્યાકરણ : - ધ્વનિ, સંજ્ઞા, વિશેષણ</p> | <p>એકટીવીટી : - નાટયાંકન.</p> <p>એકટીવીટી : - હાસ્યવાર્તા પ્રસંગો. - સમૂહચર્ચા.</p> |
| ઓગષ્ટ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૯. પુત્રવધૂનું સ્વાગત ૧૦. ભારતીય સંસ્કૃતિની સિદ્ધિ ૧૧. મરજીવિયા</p> <p>પુસ્કવાંચન - ૨</p> <p>લેખન : - શિક્ષણમાં ભ્રષ્ટાચાર</p> <p>વ્યાકરણ : - ધાતુ-પ્રત્યય</p> | <p>એકટીવીટી : - ભારતીય સંસ્કૃતિ ના પ્રસંગો અને વિડિયો. - મરજીવિયા નો વિડિયો.</p> |
| સપ્ટેમ્બર | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૨. સખી માર્કડી</p> <p>વ્યાકરણ : સ્વાનુકારી, અંગસાધક, પ્રત્યય, સંધિ પુનરાવર્તન</p> | <p>એકટીવીટી : - વ્યાકરણ લક્ષી ઉદાહરણ અનુસંધાન ગેમ.</p> |
| ઓક્ટોબર અને નવેમ્બર | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૩. રસ્તો કરી જવાના ૧૪. વાડી પરનાં વહાલાં</p> <p>પુસ્કવાંચન - ૩</p> <p>લેખન : - ઈન્ટરનેટની માયાખાળ</p> | <p>એકટીવીટી : - કાવ્યગાન. - ઈન્ટરનેટની લતના પ્રસંગ અને વિડીયો.</p> |
| ડિસેમ્બર | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૫. ગોદ માતની કયાં ? ૧૬. કુદરતી ૧૭. મારા સપનામાં આવ્યા હરિ ૧૮. પંગુમ્ લંઘપતે ગિરિમ્</p> <p>લેખન : - સ્વચ્છતા / અહેવાલ</p> <p>વ્યાકરણ : - સમાસ</p> | <p>એકટીવીટી : - પ્રકૃતિ દર્શના દશ્યો. - અરુણીમા નો પ્રસંગનો વિડીયો.</p> |
| જાન્યુઆરી | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૯. પપ્પા, હવે ફોન મૂકું ? ૨૦. સમાજ સમર્પિત શ્રેષ્ઠી ૨૧. તેજમલ</p> <p>વ્યાકરણ : - વાક્ય પ્રકાર</p> | <p>એકટીવીટી : - નાટ્યકિરણ. - જૂથ ચર્ચા.</p> |
| ફેબ્રુઆરી અને માર્ચ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૨૨. બોળો ૨૩. લઘુકાવ્યો ૨૪. પ્રેરક પ્રસંગો</p> <p>પુસ્કવાંચન - ૪</p> <p>લેખન : - હોળી</p> <p>વ્યાકરણ : - અલંકાર - પુનરાવર્તન</p> | <p>એકટીવીટી : - કાવ્યગાન. - અલંકાર ના ઉદાહરણ અને નિયમ સમજૂતી.</p> |

SA-1 પાઠ :- ૧ થી ૧૨ સુધી

વ્યાકરણ :- સમાનાર્થી, વિરોધી, શબ્દ સમુહ, રૂઢિપ્રયોગ, ધ્વનિ, સંજ્ઞા, વિશેષણ, પ્રત્યય, સંધિ.

PART - A

- નીચેના આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો. (પાઠ. કાવ્ય અને વ્યાકરણમાંથી) (30)

PART - B

Section - A (ગદ્યવિભાગ)

- નીચેના પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર લખો. પ્રશ્નો:- (૧) (૨) (૩) અથવા (૩) (09)
- નીચેના પ્રશ્નોના બે - ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. પ્રશ્નો (૪) અથવા (૪) (02)

Section - B (પદ્યવિભાગ)

- નીચેના પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર લખો (ગમે તે બે) પ્રશ્નો:- (૫) (૬) (૭) અથવા (૭) (06)
- નીચેના પ્રશ્નોના બે - ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. પ્રશ્નો:- (૮) અથવા (૮) (02)

Section - C

- (૯) નીચે આપેલી પંક્તિઓનો વિચાર - વિસ્તાર કરો. (04)
અથવા
વાર્તા
- (૧૦) કોઈપણ એક વિષય પર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં નિબંધ લખો. (07)

SA-2 પાઠ :- ૧૩ થી ૨૫ સુધી

પદ્ય વિભાગ:- કાવ્ય ૧૧થી૨૦ માંથી વિકલ્પો પૂછાશે.

વ્યાકરણ :- સમાનાર્થી, વિરોધી, શબ્દસમુહ, રૂઢિપ્રયોગ, સમાસ, વાક્ય, અલંકાર.

PART - A

- નીચેના આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને લખો. (પાઠ. કાવ્ય અને વ્યાકરણમાંથી) (30)

PART - B

Section - A (ગદ્યવિભાગ)

- સવિસ્તર ઉત્તર લખો. (૧થી ૩ અથવા (૩)) (09)
- નીચેના પ્રશ્નોના બે - ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. પ્રશ્નો (૪ અથવા ૪) (02)

Section - B (પદ્યવિભાગ)

- સવિસ્તર ઉત્તર લખો. (પ્રશ્નક્રમાંક ૫,૬,૭ અથવા ૭) (06)
- નીચેના પ્રશ્નોના બે - ત્રણ વાક્યોમાં ઉત્તર લખો. (પ્રશ્નક્રમાંક ૮ અથવા ૮) (02)

Section - C

- (૯) વાર્તા / અહેવાલ લખો. (04)
અથવા
- (૧૦) કોઈપણ એક વિષય પર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં નિબંધ લખો. (07)

૯-ગણિત

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|------------------|--|---|
| જુન | <p>પ્રકરણ : 1. ગણાક્રિયાઓ</p> <p>લેખન : - વ્યાખ્યાઓ. - વેનઆકૃતિ - છેદ / યોગક્રિયાના ગુણધર્મો / દાખલા 6. ભૂમિતિનું માળખું - પ્રશ્નો તથા વ્યાખ્યાઓ</p> | <p>એકટીવીટી : - N, W, Z, Q, R ગણની વિગત દર્શાવતો ચાર્ટ - ગણના ઉદા હરણ એકઠા કરવા. - વેન આકૃતિ - છેદગણ યોગગણ</p> |
| જુલાઈ | <p>પ્રકરણ : 2. સંખ્યાપદ્ધતિ</p> <p>7. ભૂમિતિના પ્રાથમિક ખ્યાલો-૧ 8. ભૂમિતિના પ્રાથમિક ખ્યાલો-૨</p> <p>લેખન : - અંતર અને માનાંક સૂત્રો તથા દાખલા</p> | <p>એકટીવીટી : - અનુકોણ, અભિકોણ, યુગ્મકોણ જેવા ખૂણાના અલગ અલગ પ્રકારો ઉદા. દ્વારા સમજ - સંખ્યારેખા પર અસંગેય સંખ્યાઓ નું નિરૂપણ - બિંદુ, રેખા, રેખા ખંડ, કિરણ વ્યાખ્યા તથા ઉદા. દ્વારા સમજ</p> |
| ઓગષ્ટ | <p>પ્રકરણ : 8. ભૂમિતિના પ્રાથમિક ખ્યાલો-૨ (પૂર્ણ)</p> <p>9. ત્રિકોણ</p> <p>લેખન : - ત્રિકોણની વ્યાખ્યાઓ તથા પ્રમેય</p> | <p>એકટીવીટી : - બહિષ્કોણ, અંતઃ સંજીવકોણ ની વ્યાખ્યાઓ તથા ઉદા.</p> |
| સપ્ટેમ્બર | <p>પ્રકરણ : 3. બહુપટ્ટી</p> <p>4. ચામપદ્ધતિ</p> <p>5. દ્વિચલ સરેખ સમીકરણ</p> <p>લેખન : - કાર્તેઝીયન ચામ પદ્ધતિ - બહુપટ્ટી ના ભાગાકારના દાખલા - આલેખપોથી</p> | <p>એકટીવીટી : - આલેખપોથીમાં ગ્રાફ દોરાવવા.</p> |
| ઓક્ટોબર અને નવે. | <p>- પુનરાવર્તન</p> <p>પ્રકરણ : 10. ચતુષ્કોણ</p> <p>11. ચતુષ્કોણ ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ</p> <p>લેખન : - વ્યાખ્યાઓ, સૂત્રો લખાવી તૈયાર કરાવવા.</p> | <p>એકટીવીટી : - પેપરના માળખા પ્રમાણે દાખલાઓનું પુનરાવર્તન</p> <p>એકટીવીટી : - ચતુષ્કોણના પ્રકારનો કોઠો તથા તેના ગુણધર્મો અને દરેકનું ક્ષેત્રફળ શોધવાના સૂત્રો. - સૂત્રો મોટે બોલાવવા.</p> |
| ડિસેમ્બર | <p>પ્રકરણ : 12. વર્તુળ</p> <p>17. સંભાવના</p> <p>18. લઘુગુણક</p> <p>લેખન : - સૂત્રો તથા દાખલા આપવા.</p> | <p>એકટીવીટી : - વર્તુળની બોર્ડ પર સૂત્રો થી સમજ</p> |
| જાન્યુઆરી | <p>પ્રકરણ : 15. પૃષ્ઠફળ, ઘનફળ</p> <p>લેખન : - સૂત્રો તથા તેને અનુરૂપ દાખલા.</p> | <p>એકટીવીટી : - વિવિધ આકૃતિ દ્વારા સૂત્રો.</p> |
| ફેબ્રુઆરી | <p>પ્રકરણ : 13. રચના</p> <p>16. આંકડાશાસ્ત્ર</p> <p>લેખન : - મધ્યક, મધ્યસ્થ, બહુલક ના સૂત્રો માહિતી અને દાખલા.</p> | <p>એકટીવીટી : - બોર્ડ પર વિવિધ રચના ઓ કરાવવી. - લંબાલેખ, સ્તંભાલેખ, બહુષ્કોણ આલેખ કરાવવા.</p> |
| માર્ચ | <p>- પુનરાવર્તન</p> | |

SA-1 PART - A - 30 Marks

PART - B - 30 Marks

PART-A

અભ્યાસક્રમ:- પ્રકરણ ૧ થી ૯

- પ્રશ્નની નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબમાં ○ ઘટ્ટ કરો. (પ્રત્યેકનો ૧ ગુણ) (30)

PART - B (Section - A)

- નીચેના પ્રશ્નોની ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૨ ગુણ) (10)

Section - B

- નીચેના પ્રશ્નોના ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેક ના ૩ ગુણ) (12)

Section - C

- નીચેના પ્રશ્નોના ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૪ ગુણ) (08)

SA-2 PART - A - 30 Marks

PART - B - 30 Marks

PART-A

અભ્યાસક્રમ:- પ્રકરણ ૧૦ થી ૧૮

- આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. (પ્રત્યેકનો ૧ ગુણ) (30)

PART - B (Section - A)

- નીચેના પ્રશ્નોની ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૨ ગુણ) (10)

Section - B

- નીચેના પ્રશ્નોના ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેક ના ૩ ગુણ) (12)

Section - C

- નીચેના પ્રશ્નોના ગણતરી કરી જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૪ ગુણ) (08)

૯-સામાજિક વિજ્ઞાન

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-----------|------------------------------------|--|
| જુન | પ્રકરણ : | 1. ભારતમાં બ્રિટીશ સત્તાનો ઉદ્દય 13. ભારત: સ્થાન, ભૂસ્તરીય રચના ભૂપૃષ્ઠ-૧ 8. ભારતનાં રાજ્ય બંધારણનાં ઘડતર લક્ષણો. |
| જુલાઈ | પ્રકરણ : | 2. પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ અને રશિયન ક્રાંતિ 9. મૂળભુત હકો અને ફરજો અને રાજનિતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો 14. ભારત: સ્થાન, ભૂસ્તરીય રચના ભૂપૃષ્ઠ-૨ |
| ઓગષ્ટ | પ્રકરણ : | 3. નૂતન વિશ્વ તરફ પ્રયાણ |
| | | 10. સરકારના અંગો 15. જળપરિવાહ |
| સપ્ટેમ્બર | પ્રકરણ : | 16. આબોહવા |
| ઓક્ટોબર | પ્રકરણ : | 17. કુદરતી વનસ્પતિ |
| નવેમ્બર | | 11. ભારતનું ન્યાયતંત્ર |
| ડિસેમ્બર | | 4. ભારતની રાષ્ટ્રીય ચળવળો 5. ભારત: આઝાદી તરફ પ્રયાણ 18. વન્યજીવન |
| જાન્યુઆરી | | 6. 1945 પછીનું વિશ્વ 12. ભારતીય લોકશાહી 19. ભારત: લોકજીવન |
| ફેબ્રુઆરી | | 7. સ્વાતંત્ર્યોત્તર ભારત 20. આપત્તિ વ્યવસ્થાપન |
| માર્ચ | | પુનરાવર્તન અને SA-1 પરીક્ષા |

SA-1 & SA-2

PART - A

- નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પો પસંદ કરી તમને આપવામાં આપેલ OMR સીટમાં ○ ઘટ્ટ કરો.
(પ્રત્યેકનો ૧ ગુણ) (30)

PART - B

Section - A

- નીચે આપેલ પ્રશ્નોના ટુંકમાં ઉત્તર આપો (પ્રત્યેકના ૨ ગુણ) (10)

Section - B

- નીચે આપેલ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકના ૩ ગુણ) (12)

Section - C

- નીચે આપેલ પ્રશ્નોનો સવિસ્તાર ઉત્તર આપો (પ્રત્યેકના ૪ ગુણ) (08)

નોંધ:- જે તે વિભાગમાં વિકલ્પો આંતરિક રહેશે.

9-English

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-----------------|--|--|
| Jun | Unit - 1 Cheetah's Tears Unit - 2 Dental Health Gram : - Simple past tense - past continuous Tense - modal Auxiliaries could, have to, must, can, able to Poem: The river | Activity : - ask your partner question and gather information about your friend - Prepare notice for a fancy dress competition |
| July | Unit - 3 Mohan and his Veena Unit - 4 Call of the hills Gram : - Adverb, Adjective noun. - Simple present tense - dialogue writing Essay : - My Hobby - Independence day in school | Activity : - draw the smily faces and write appropriate emotion word. |
| Aug | Poem - 2 The useful plough Unit - 5 Raniki vav Gram: Degree Positive Degree Comparative Degree Essay : - Visit to a historical or archeological place | Activity : - Collect pictures and details of historical places. |
| Sep | Unit - 6 The night Train at Dedi Essay : - The person I miss most Gram. - Direct Indirect Speech Report On Dilipbhai's family tour. Complaint letter - about lost Guitar | Activity : - Write the occupation of the speaker. |
| Oct & Nov | Unit - 7 Be the Best Adolescents Speak Gram: telephonic talk dialogue letter writing Essay : Visit to the school for blind. Poem - 4. Saw the sea | Activity : - Rules of my nation paste it on nation paste it on the door of your room. |
| Dec | Unit - 8. A Day in the life of an India Fighter pilot. Gram: How many, How much, How far, How long Unit - 9. Friend From the sky (Half) Gram: Can, cannot | Activity : - Work in pair & ask question using How many How much. |

English

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-----|---|---|
| | Essay : A Day in the life of a fire fighter. (Or) The life of police constable. | |
| Jan | Unit - 9. Friend From the sky (complete) Gram : Conjunctions either.. or, yet, but, so, Sothat, therefore, though Although, neither.. nor. Unit - 10. Ecology for peace. Essay : Myself or My best friend | Activity : - Collect photoes & details about unity in Diversity the Essential characteristic of India. |
| Feb | Unit - 11. Valley of flowers Gram: What where, when, why, How of ten Essay : Plan a one day picnic to a near by place OR The natural place I like most. | Activity : - Collect photographs of various flowers. |

९-हिन्दी

| मास | अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन | |
|------------------------------|--|--|
| जून | <p>गद्य /पद्य</p> <p>१. आराधना (पाठ) २. न्यायमंत्री (पाठ) ३. क्या निराश हुआ जाए ४. कर्ण का जीवन दर्शन (अपूर्ण)</p> <p>व्याकरण: लेखन:</p> <p>मुहावरें वर्षाऋतु</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- प्रार्थना संकलन स्मार्ट क्लास में दिखाना - कर्ण के प्रसंग विडियो</p> |
| जुलाई | <p>गद्य /पद्य</p> <p>५. स्वराज की नींव (पाठ) ६. मेरी बीमारी श्यामा नेली (पाठ) ७. सूरदास के पद (पाठ) पुरकवाचन - १ विमान से छलांग</p> <p>व्याकरण: लेखन:</p> <p>अशुद्ध और शुद्ध वाक्य टेलीफोन से लाभ हानि</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- सूरदास के पदों का गान । - लक्ष्मीबाई का विडियो दिखाकर - नाटक</p> |
| ऑगस्ट | <p>गद्य /पद्य</p> <p>८. गुलमर्म की खिड़की से एक रात (पाठ) ९. निर्भय बनो (पाठ) १०. भारत गौरव (पाठ) ११. एक यात्रा यह भी (पाठ) पुरकवाचन - १ विमान से छलांग</p> <p>व्याकरण: लेखन:</p> <p>कहावतें कहानी / पत्र लेखन</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- समूहगान - जूथ चर्चा</p> |
| सप्टे. | <p>गद्य /पद्य</p> <p>१२. रानी (पाठ) पुरकवाचन - राष्ट्र क स्वल्प</p> <p>व्याकरण: लेखन:</p> <p>वर्तनी साक्षरता का महत्व</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- राष्ट्र का स्वल्प का पी.पी.टी.</p> |
| ऑक्टो. & नवे. दिसे. | <p>गद्य /पद्य</p> <p>१३. नीति के दोहे (पाठ) पुरकवाचन - ३. कुण्डिलयाँ</p> <p>व्याकरण: लेखन :</p> <p>शब्द संरचना समय का सदुपयोग</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- दोहों का संकलन - काव्यगान</p> |
| जान्यु. | <p>गद्य /पद्य</p> <p>१४. युग और में (पाठ) १५. दाज्यू (पाठ) १६. भारतीय संस्कृति में गुरुशिष्य संबंध (पाठ)</p> <p>व्याकरण: लेखन :</p> <p>समय का सदुपयोग मेरा गाँव</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- कहानी वाचन - गुरुशिष्य प्रणाली का विडियो</p> |
| फ़ेब्रु. | <p>गद्य /पद्य</p> <p>१७. तुलसी के पद (पाठ) १८. अंधेर नगरी (पाठ) १९. महाकवि कालिदास (पाठ)</p> <p>व्याकरण: लेखन :</p> <p>वाक्य के प्रकार मेरा गाँव</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- समूहगान - पाठ का नाट्यकिरण</p> |
| फ़ेब्रु. | <p>गद्य /पद्य</p> <p>२०. धरती की शान (पाठ) २१. क्रांतिकारी शेखर का बचपन (पाठ)</p> | <p>ऐकटीवीटी:</p> <p>- आजाद के जीवन का प्रसंग की समजूती</p> |

हिन्दी

| मास | अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन | |
|-------|--|---------------------------|
| | २२. वीरो का कैसा हो वसंत (पाठ) २३. जब मैंने पहली पुस्तक खरीदी. व्याकरण: स्वर संधि, समास लेखन : कहानी लेखन / पत्र लेखन | ऐकटीवीटी: - दोही का रसपान |
| मार्च | गद्य /पद्य २४. दोहे (पाठ) पूरकवाचन - ४ महान भारतीय वैज्ञानिक विक्रम साराभाई पुनरावर्तन | |

SA-1 अभ्यासक्रम

पाठ - १ से ८ तक काव्य :- १ से १२ तक

व्याकरण - समानार्थी, विरोधी, शब्द समूह, मूहावरे, कहावते, वाक्य, वर्तनी

विभाग - A

प्र-१ प्रश्नों के दिये गये विकल्प में से सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखो। (पाठ एवम् काव्य और व्याकरण में से प्रश्न पूछे जाएंगे। एक प्रश्न का १ गुण रहेगा। कुल ३० प्रश्न होंगे।) (30)

विभाग - B

गद्यविभाग

प्र-२ (अ) तीन चार वाक्य में उत्तर लिखो। (दो प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो गुण) (4)
(ब) प्रश्नों के सविस्तार उत्तर लिखो। (तीन में से दो) (6)

पद्यविभाग

प्र-३ (अ) तीन चार वाक्य में उत्तर लिखो। (एक प्रश्न पूछा जाएगा दो गुण का) (3)
(ब) सविस्तार उत्तर लिखो। (तीन में से दो) (4)

लेखनविभाग

प्र-४ (अ) पत्र - लेखन (4)
(ब) कहानी लेखन (4)
(क) निबंध लेखन (तीन में से एक) (5)

SA-2 अभ्यासक्रम

पाठ - ९ से १६ तक काव्य :- १३ से २५ तक

व्याकरण - समानार्थी, विरोधी, संधि, समास, वाक्य, शब्दसमूह, मूहावरे

विभाग - A

प्र-१ प्रश्नों के दिये गये विकल्प में से सही विकल्प चुनकर उत्तर लिखो। (पाठ एवम् काव्य और व्याकरण में से प्रश्न पूछे जाएंगे। एक प्रश्न का १ गुण रहेगा। कुल ३० प्रश्न होंगे।) (30)

विभाग - B

गद्यविभाग

प्र-२ (अ) तीन चार वाक्य में उत्तर लिखो। (दो प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रत्येक प्रश्न के दो गुण) (4)
(ब) प्रश्नों के सविस्तार उत्तर लिखो। (तीन में से दो) (6)

पद्यविभाग

प्र-३ (अ) तीन चार वाक्य में उत्तर लिखो। (एक प्रश्न पूछा जाएगा दो गुण का) (3)
(ब) सविस्तार उत्तर लिखो। (तीन में से दो) (4)

लेखनविभाग

प्र-४ (अ) पत्र - लेखन (4)
(ब) कहानी लेखन (4)
(क) निबंध लेखन (तीन में से एक) (5)

૯-વિજ્ઞાન

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-------|---|---|
| જુન | <p>પ્રકરણ :</p> <p>૧ - ગતિ</p> <p>૯ - આપણે શા માટે માંદા પડીએ છીએ ?</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ગતિનો ખ્યાલ - ઝડપ, વેગ, પ્રવેગ - આલેખ, દાખલા - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - પ્રસ્તાવના સ્વાસ્થ્ય - રોગ અને કારણો, ફેલાવો - સુક્ષ્મજીવો સમજ - સારવાર , અટકાવવા ના ઉપાયો. - સ્વાધ્યાય ચર્ચા | <p>એકટીવીટી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - બોલ દ્વારા નિયમીત અનિયમીત ગતિની સમજૂતી - પથ્થર, દોરી દ્વારા વર્તુળાકાર માર્ગ અને અચળ ઝડપની સમજ - લેબ મુલાકાત - ચાર્ટ દ્વારા સમજ |
| જુલાઈ | <p>પ્રકરણ :</p> <p>૨ - બળ અને ગતિના નિયમો.</p> <p>૪ - દ્રવ્યના ગુણધર્મો</p> <p>૬ - સજીવનો પાયાનો એકમ કોષ</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - બાહ્યબળની અસર - બળ, ન્યુટનના નિયમો - સમીકરણો, દાખલા - જડત્વ, ગરગડી સમજ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - દ્રવ્યની લાક્ષણિકતા - અવસ્થાઓ - તાપમાન, દબાણની અસર - તત્વ, મિશ્રણ, સંયોજન - સાદ્રતા, પરમાણુદળ - સંયોજનમાં તત્વોનું ટકાવાર પ્રમાણ - સજીવ સમજ - કોષ રચના, કોષ કેન્દ્ર - કોષરસ, અંગિકા - અંતઃ કોષ રસજાળ - કણાભસુત્ર, રસધાનીઓ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા | <p>એકટીવીટી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - પદાર્થને ઘસકો મારી ગતિની અવસ્થા - જડત્વ પ્રવૃત્તિ દ્વારા ગ્લાસ, કાર્ડપેપર, સિક્કો. - અણુસુત્રની સમજ આપવી. - લેબમાં માઈક્રોસ્કોપ ની મદદથી સ્લાઈડ બનાવી સમજાવવું. |
| ઓગસ્ટ | <p>પ્રકરણ :</p> <p>૩ - ગુરુત્વાકર્ષણ</p> <p>૭ - વનસ્પતિ પેશીઓ</p> <p>૫ - પરમાણુનું બંધારણ</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ગુરુત્વાકર્ષણ બળ, નિયમ - દાખલા, સમીકરણ - સાર્વત્રિક નિયમ, ગુરુત્વપ્રવેગ - દળ, વજન | <p>એકટીવીટી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - મુક્ત પતન ની પ્રવૃત્તિ કરાવવી (લાઈવ) - સ્માર્ટકલાસમાં આકૃતિ દ્વારા સમજ આપવી. - કોષ્ટક દ્વારા સમજ આપવી. |

૯-વિજ્ઞાન

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|------------------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - આર્કિમીડીઝ સિદ્ધાંત - સાપેક્ષગતતા - પ્રવૃત્તિ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - પ્રકારની સમજ - પેશીઓ ની સમજ ભવિ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - કેથોડ કિરણો - રેડિયો સક્રિયતા - રૂથરફોર્ડનો પ્રયોગ - સંયોજકતા ઇલેક્ટ્રોન - સમસ્થાનિકો - સ્વાધ્યાય ચર્ચા | |
| સપ્ટેમ્બર | <p>પ્રકરણ : ૮ - પ્રાણીપેશીઓ</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - પ્રાણીપેશીઓ સમજ - પ્રકાર કાર્ણિ, અસ્થિ - ચેતાપેશુ અરેખિત સ્નાયુ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - રીવીઝન પેપર સ્ટાઇલ પ્રમાણે કરાવવું. | એક્ટીવીટી : - સ્માર્ટક્લાસમાં આકૃતિ દ્વારા સમજ |
| ઓક્ટોબર અને નવે. | <p>પ્રકરણ : ૧ - કાર્ય, ઊર્જા પાવર</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - કાર્ય, ઊર્જા, પાવર - પ્રકાર - ઉદા. દાખલા, સમીકરણ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - ઉર્જાસંરક્ષણ | એક્ટીવીટી : - બળની પ્રવૃત્તિ કરાવવી. |
| ડિસેમ્બર | <p>પ્રકરણ : ૨ - તરંગ, ગતિ અને ધ્વનિ</p> <p>૩ - તત્વોનું આર્વતનીય વર્ગીકરણ</p> <p>૬ - સજીવોમાં વિવિધતા - ૧</p> <p>(વનસ્પતિઓનું વર્ગીકરણ</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - તરંગગતિ, આર્થતકાળ આવૃત્તિ, માનવ કાનની સમજ - ધ્વનિનું અનુરણન - સોનાર, અલ્ટ્રાસોનિક - ધ્વનિતરંગ, તરંગલંબાઈ - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - મેન્ડેલીફનું આર્વતકોષ્ટક - ડોબરેનરની ત્રિપુટી - પરમાણ્વીય કદ | એક્ટીવીટી : - આકૃતિ દ્વારા સમજ આપવી. - કોષ્ટક દ્વારા સમજ આપવી. - આકૃતિ દ્વારા સમજ આપવી (સ્માર્ટક્લાસ) |

૯-વિજ્ઞાન

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-----------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - આયનીકરણ એન્યાલી - ઈલેક્ટ્રોન બંધુતા - વિદ્યુતઋણતા - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - રાસાયણીક વર્ગીકરણવિદ્યા - દ્વિઅંગી, ત્રિઅંગી - એકદળી , દ્વિદળી - સૃષ્ટિ મોનેરા, પ્રોટિસ્ય - સ્વાધ્યાય ચર્ચા | |
| જાન્યુઆરી | <p>પ્રકરણ : ૪ - રાસાયણીક બંધન</p> <p>૭ - સજીવોમાં વિવિધતા - ૨ (પ્રાણીઓનું વર્ગીકરણ)</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - અણુ, સંયોજન - આયનીય બંધ - સહસંયોજક બંધ - રાસાયણીકબંધ - ગુણધર્મો - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - પ્રાણીઓના વર્ગીકરણ ચાર્ટ - આકૃતીદ્વારા સમજ - અમેરુદંડી, મેરુદંડી - ઉભયજીવી, સરી સૃપ - શૂળત્વચી, સ્વાધ્યાય ચર્ચા | <p>એકટીવીટી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - સ્ટ્રિક્ટિક રચના દ્વારા સમજ આપવી. - સ્માર્ટકલાસમાં આકૃતિ દ્વારા સમજ આપવી. |
| ફેબ્રુઆરી | <p>પ્રકરણ : ૫ - રાસાયણીક પ્રક્રીયાઓ</p> <p>૮ - આપણી નૈસર્ગિક સંપત્તી</p> <p>સમજૂતી :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ઓક્સિડેશન પ્રક્રિયા - રિડકશન પ્રક્રિયા - વિસ્થાપન પ્રક્રિયા - પરમાણ્વીય ઘન આયનો ઋણ આયનો - સ્વાધ્યાય ચર્ચા - નૈસર્ગિક સંપત્તિની સમજ - ગ્રીનહાઉસ અસર - ઓક્સિજનચક્ર, કાર્બનચક્ર, જલચક્ર, નાઈટ્રોજનચક્રની સમજ આપવી - સ્વાધ્યાય ચર્ચા | <p>એકટીવીટી</p> <ul style="list-style-type: none"> - અણુસૂત્ર, બંધની સમજ આપવી. - O₂, N₂, C₂ water cycle ચક્ર ની ચિત્રો દ્વારા સમજ (સ્માર્ટકલાસ) |

૯-વિજ્ઞાન

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|-------|---|-------------------------------------|
| માર્ચ | પ્રકરણ : સમજૂતી : ૯ - અજ્ઞસ્રોત - મિશ્રપાકપદ્ધતિ, આંતરપાક પદ્ધતિ, સંકરણ - વનસ્પતિના પોષકતત્વો - મરઘાઉંચેર મધમાખીઉંચેર - પાકફેરબદલી, સ્વાધ્યાયચર્ચા રીવીઝન પેપર સ્ટાઈલ પ્રમાણે | એક્ટીવીટી - સ્માર્ટકલાસમાં સમજ આપવી |

પેપર સ્ટાઈલ

કુલ ગુણ - ૬૦

SA-1

PART - A

- દરેક પ્રશ્નની નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરી ને ઉત્તર આપો. (30)

PART - B

Section - A

- નીચેના પ્રશ્નોના ટુંકમાં જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૨ ગુણ) (10)

Section - B

- નીચેના પ્રશ્નોના ટુંકમાં ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકના ૩ ગુણ) (12)

Section - C

- નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર ઉત્તર આપો. (પ્રત્યેકના ૪ ગુણ) (08)

SA-2

PART - A

- યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. (30)

PART - B

Section - A

- નીચેના પ્રશ્નોના ટુંકમાં જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૨ ગુણ) (10)

Section - B

- નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૩ ગુણ) (12)

Section - C

- નીચેના પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ આપો. (પ્રત્યેકના ૪ ગુણ) (08)

૧-સંસ્કૃત

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|------------------------|---|--|
| જુન | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧. સમર્ચનમ્ । ૨. કુલસ્ય આચારઃ ૩. પરં નિધાનમ્ કઃ</p> <p>વ્યાકરણ : - કસ્મૈ, કે, કમ્ થી પ્રશ્નાર્થવાક્યો બનાવો.</p> | <p>એકટીવીટી: - બીજી ઋચાઓ અને પ્રાર્થનાઓ શોધો. - શાળામાં પળાતા વિવિધ આચારોની સૂચિ બનાવો.</p> |
| જુલાઈ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૪. વલભી વિદ્યાસ્થાનમ્ । ૫. સુભાષિત વૈભવઃ । ૬. સર્વ ચારુતરં વસન્તે ।</p> <p>વ્યાકરણ : - ધાતુ રૂપોનો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી: સુભાષિતોનું શુદ્ધ ઉચ્ચારપૂર્વક યોગ્ય રીતે ગાન કરાવવું.</p> |
| ઓગષ્ટ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૭. સંહતિઃ કાર્યસાધિકા - ક્રિયાપદો ૮. કાષાયાણાં કોડપરાધઃ ૯. ઉપકારહતસ્તુ કર્તવ્યઃ</p> <p>વ્યાકરણ : - સ્મ નો પ્રયોગ</p> | <p>એકટીવીટી: - હિતોપદેશની અન્ય કોઈ વાર્તા વાંચો</p> |
| સપ્ટેમ્બર | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૨. સુભાષિત - સપ્તકમ્ 1 to 4</p> | <p>એકટીવીટી: - સુભાષિતોનું શબ્દ ચિત્ર આલેખો.</p> |
| ઓક્ટોબર અને નવે. | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૦. દૌવારિકસ્ય સેવાનિષ્ઠા વ્યાકરણ : - કે, કેષામ્, કીદશોન, કસ્યુ કઃ કથય થી પ્રશ્નાર્થવાક્યો બનાવો. ૧૧. વેદિતવ્યાનિ - મિત્રાણિ વ્યાકરણ : - હ્યસ્તન (લઙ્. લકારઃ) ભૂતકાળ</p> | <p>એકટીવીટી: -સેવાનિષ્ઠા અને પ્રામાણિકતા દર્શાવતા અન્ય પ્રસંગોનું તમારા શબ્દોમા વર્ણન કરો. એકટીવીટી: - મહાભારતના ત્રણેક પ્રસંગો મેળવીને વાંચો.</p> |
| ડિસેમ્બર | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૨. સુભાષિત - સપ્તકમ્ 5 to 7 ૧૩. દિષ્ટયા ગોગ્રહણં સ્વન્તમ્ । ૧૪ હનુમદ્વર્ણિતરામવૃત્તાન્તઃ</p> <p>વ્યાકરણ : - કૃન્દતપદાનિ</p> | <p>એકટીવીટી: - કવિવર ભાસનું પચ્ચરાત્રમ્ નાટક નુ કથાનક સંક્ષેપમા લખો.</p> |
| જાન્યુઆરી | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૫ સુદુર્લભા સર્વમનોરમાવાણી ૧૬ અજેયઃ સ ભવિષ્યતિ ૧૭ આચાર્યઃ ચરકઃ</p> <p>વ્યાકરણ : - સર્વનામ</p> | <p>એકટીવીટી: - પશુ-પક્ષીઓના સંસ્કૃત નામોની યાદી તૈયાર કરો. - શુદ્ધ ઉચ્ચારથી પાઠ વાંચવો.</p> |
| ફેબ્રુ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૮ વિલસ્ય વાણી ન કદાપિ મેં શ્રુતા । ૧૯ વિનોદપદાનિ ।</p> <p>વ્યાકરણ : - અ કારાન્ત, ઉ કારાન્ત, ઇ કારાન્ત નામના રૂપો ની માહિતી.</p> | <p>એકટીવીટી: - અન્યભાષાની પ્રહેલિકા</p> |
| માર્ચ | <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૨૦ સંસ્કૃતભાષાયાઃ વૈશિષ્ટ્યમ્ । વ્યાકરણ : - સમાસ, સન્ધિ, અવ્યય</p> | <p>એકટીવીટી: - પરસ્પૈપદના પ્રત્યયોના રૂપોના પરિચય.</p> |

SA-1 & SA-2

PART - A

MCQ

(30)

PART - B

SEC : A 1. अधोलिखितस्य गद्यांशस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत एक अथवा एक (03)

2. अधोलिखितस्य नाटयांशस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत एक अथवा एक (03)

3. अधोलिखितस्य पद्यांशस्य गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कुरुत एक अथवा एक (03)

SEC : B अधोदत्त गद्यखण्ड पठित्वा तदाधारितानां प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायाम् लिखत १ पठित २ अपठित (प्रश्न ४ थी ९) (03)

SEC : C रेखांकितं स्थानं कोष्ठकात् पदं प्रस्थाप्यं प्रश्नवाक्यं रचयत । (03)

अधोदत्तानि वाक्यानि घटनाक्रमानुसारं पुन लिखत प्रश्न १२, १३, १४ (03)

• अधोदत्तयोः वाक्ययोः संस्कृतभाषायाम् अनुवादं कुरुत प्रश्न १५, १६ (03)

SEC : D 17. अधोदत्तं श्लोकं पूर्णिकुरुत - एक अथवा एक (03)

‘अ’ विभागस्य शब्दैः सह ‘आ’ विभागस्य शब्दान् योग्यरीत्या योजयत । (03)

19. गुर्जरभाषायाम् अनुवादं कृत्वा तयोः अर्थविस्तारं बोधं च लिखत एक अथवा एक (03)

૯-કમ્પ્યુટર

| માસ | અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન | |
|------------------|--|---|
| જુન | <p>પ્રકરણ : ૧. કમ્પ્યુટર પરીચય</p> <p>૨. કમ્પ્યુટરનો ઇતિહાસ અને તેનો ક્રમિક વિકાસ</p> | <p>એકટીવીટી : સોફ્ટવેર, હાર્ડવેર અને ફર્મવેર નો તફાવત બોલો.</p> <p>કમ્પ્યુટરની પેટીઓ (હાર્ડવેર તથા સોફ્ટવેર)</p> |
| જુલાઈ | <p>૩. ઈનપુટ અને આઉટપુટ એકમો</p> <p>૪. મેમરી, સંગ્રહ કરવાના એકમો અને ડેટા - નિરૂપણ</p> | <p>એકટીવીટી : ઈનપુટ અને આઉટપુટ એકમોનું લીસ્ટ તૈયાર કરશે.</p> <p>- RAM અને ROM નો તફાવત તૈયાર કરશે.</p> <p>- ટ્રિ-અંગી ને દશાંકીમાં તથા દશાંકીને ટ્રિઅંકીમાં ફેરવતા નાના દાખલા ગણશે.</p> |
| ઓગષ્ટ | <p>પ્રકરણ : ૫ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમનો પરિચય</p> <p>૬. ઉબુન્ટુ લિનક્સનો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી : જુદી જુદી ઓપરેટિંગ સીસ્ટમ સર્ચ કરશે. (Top 10)</p> <p>ઉબુન્ટુ ઓપરેટિંગ સીસ્ટમથી પરિચીત થાય. (પ્રાયોગિક)</p> |
| સપ્ટેમ્બર | <p>પ્રકરણ : ૭. ઉબુન્ટુ લિનક્સ GUI નો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી : એપ્લિકેશન મેનુ અને સબ મેનુ થી પરિચીત થાય (પ્રાયોગિક)</p> |
| ઓક્ટોબર અને નવે. | <p>પ્રકરણ : ૮. ઉબુન્ટુ લિનક્સની મહત્વની ઉપયોગી સુવિધાઓ</p> <p>પ્રકરણ : ૯. શબ્દ-પ્રક્રિયકનો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી : ઉબુન્ટુમાં ટર્મિનલનો ઉપયોગ (પ્રાયોગિક)</p> <p>એકટીવીટી : સર્ઈટર દ્વારા ટાઈપીંગ (પ્રાયોગિક)</p> |
| ડિસેમ્બર | <p>પ્રકરણ : ૧૦. દસ્તાવેજમાં સુધારા-વધારા અને ગોઠવણી</p> <p>૧૧. ટેબલ અને મેઈલમર્જ</p> | <p>એકટીવીટી : સર્ઈટરમાં આકર્ષક નિબંધ તૈયાર કરશે. (પ્રાયોગિક)</p> <p>સર્ઈટરમાં ક્લાસ ટાઈમટેબલ તૈયાર કરશે. (પ્રાયોગિક)</p> |
| જાન્યુઆરી | <p>૧૨. પ્રેઝન્ટેશન સોફ્ટવેરનો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી : ઈમ્પ્રેસનો ઉપયોગ કરી પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરશે.</p> |
| ફેબ્રુઆરી | <p>પ્રકરણ : ૧૩. ઈન્ટરનેટનો પરિચય</p> | <p>એકટીવીટી : કમ્પ્યુટર નેટવર્કમાં મૂળભૂત પ્રકારની</p> |
| માર્ચ | <p>૧૪. ઈન્ટરનેટ, ઈ-મેઈલ અને સલામતી</p> | <p>ચર્ચા કરશે.</p> |

SA-1

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા :- ૪૦ માર્ક

પ્રાયોગિક પરીક્ષા :- ૪૦ માર્ક

આંતરીક ગુણ :- ૨૦ માર્ક

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ :- લેશન નંબર - ૧ થી ૭

પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ :- ઈમ્પ્રેસ

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા માટેની પેપર સ્ટાઈલ

આપને અલગથી આપેલ O.M.R. પત્રકમાં જે તે પ્રશ્નનંબર સામે A O, B O, C O, D O આપેલ છે તે પ્રશ્નોનો જે જવાબ સાચો હોય તેનાં વિકલ્પની પાસે દર્શાવેલ વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ કરો.

SA-2

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા :- ૨૦ માર્ક

પ્રાયોગિક પરીક્ષા :- ૩૦ માર્ક

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ :- લેશન નંબર - 8 to 14

પ્રાયોગિક પરીક્ષા માટેનો અભ્યાસક્રમ :- રાઈટર

સૈદ્ધાંતિક પરીક્ષા માટેની પેપર સ્ટાઈલ

આપને અલગથી આપેલ O.M.R. પત્રકમાં જે તે પ્રશ્નનંબર સામે A O, B O, C O, D O આપેલ છે તે પ્રશ્નોનો જે જવાબ સાચો હોય તેનાં વિકલ્પની પાસે દર્શાવેલ વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ કરો.