

# SYLLABUS 2019-20

## CLASS - 7

### અનુક્રમણિકા

ગુજરાતી

ગણિત

સા. વિજ્ઞાન

અંગ્રેજી

હિન્દી

વિજ્ઞાન

સંસ્કૃત

કમ્પ્યુટર

## ૭-ગુજરાતી

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
જુન	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧. મેળામાં ૨. આજની ઘડી રળિયામણી</p> <p>લેખન : - અનુલેખન, શ્રુતલેખન, ચિત્ર-વર્ણન</p> <p>વ્યાકરણ : - વર્ણોના ઉચ્ચારણ ભેદ - અર્થભેદ ધરાવતા શબ્દ</p>	<p>એકટીવીટી : - મેળા વિશેની માહિતી - કાવ્યગાન (મુખપાઠ)</p>
જુલાઈ	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૩. પરીક્ષા ૪. બે ખાનાંનો પરિગ્રહ ૫. રાનમાં (કંઠસ્થ)</p> <p>લેખન : - વૃક્ષો આપણા મિત્રો - એક બિખારીની આત્મકથા - મારા પ્રિય વૈજ્ઞાનિક</p>	<p>એકટીવીટી : - આપેલ વિષય પર સંવાદ લખો. - ગાંધીજીની વાર્તાનો સંગ્રહ - કાવ્યગાન કરવું</p>
ઓગષ્ટ	<p>પુનરાવર્તન લક્ષી એકમ કસોટી- ૧</p> <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૬. ભીખુ ૭. જીવન પાથેય ૮. માલમ હલેસાં માર</p> <p>લેખન : - મારાં દાદી - ૧૫ મી ઑગસ્ટ / વાર્તાલેખન</p>	<p>એકટીવીટી : - ગરીબ બાળકોની કથની - આદર્શ વાતોનો સંગ્રહ - કાવ્યગાન</p>
સપ્ટેમ્બર	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૯. બાનો વાડો ૧૦. વલયની અવકાશી સફર.</p> <p>લેખન : - પદ્યાર્થ ગ્રહણ, વિચાર વિસ્તાર</p> <p>વ્યાકરણ : - જોડણી, શબ્દકોષનો ઉપયોગ</p>	<p>એકટીવીટી : - ફળ, ફૂલ વૃક્ષોનો ચાર્ટ અને માહિતી - ગ્રહોની માહિતી સંગ્રહ</p>
ઓક્ટોબર નવેમ્બર	<p>પુનરાવર્તન</p> <p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૦. અખબારી નોંધ ૧૧. જનની (કંઠસ્થ)</p> <p>લેખન : - અનુલેખન, શ્રુતલેખન, સંક્ષેપ લેખન</p> <p>વ્યાકરણ : - સમાનાર્થી, વિરુદ્ધાર્થી</p>	<p>એકટીવીટી : - અખબારી નોંધ તૈયાર કરો. - માં વિશે બાળકો પાસે બોલાવવું.</p>
ડિસેમ્બર	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૨. હાથસ્કૂલમાં</p> <p>પૂરક વાંચન : - ગોવિંદના ગુણ ગાણું</p> <p>લેખન : - પત્રલેખન</p> <p>વ્યાકરણ : - શબ્દ સમૂહ</p>	<p>એકટીવીટી : - શાળાનો અભિપ્રાય - કાવ્યગાન</p>
જાન્યુઆરી	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૩. ભમીએ ગુજરાત : દક્ષિણ ભણી ૧૪. આવ, ભાણા આવ ! ૧૫. ગ્રામમાતા</p> <p>લેખન : - મારું બાળપણ</p> <p>વ્યાકરણ : - રૂઢિપ્રયોગ, કહેવત</p>	<p>એકટીવીટી : - ગુજરાતનો મહિમા - ગામડાંનું વર્ણન - રજવાડાની વાર્તા</p>
ફેબ્રુઆરી	<p>ગદ્ય / પદ્ય : ૧૬. સિંહની દોસ્તી ૧૭. જીવરામ ભટ્ટ ૧૮. સોના જેવી સવાર</p> <p>પૂરકવાંચન : ૨ ફાટેલી નોટ, ૩. એક જ લક્ષ્ય</p> <p>લેખન : મારા પ્રિય શિક્ષક, મારો પ્રિય તહેવાર-હોળી</p>	<p>એકટીવીટી : - પશુ પ્રત્યેનો પ્રેમ - નાટક રૂપે રજૂ કરવું - કાવ્યગાન કરવું - રમૂજી નાટકનો સંગ્રહ ધાર્મિક વાર્તા રજૂ કરવી</p>

## ગુજરાતી

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
માર્ચ	ગદ્ય / પદ્ય : ૧૯. પાંચ દાણા ૨૦. સુભાષિત પૂરકવાંચન : ૪. પૂજ્યમોટા ૫. શોખીન બિલાડી લેખન : - વિચાર વિસ્તાર, ગદ્યાર્થ ગ્રહણ વ્યાકરણ : - કહેવતો નો અર્થ	એકટીવીટી : - આદર્શ નારીના સંસ્કારની વાતો - સુવિચારોનું સવિસ્તાર કથન
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન	

## ૭-ગણિત

<b>માસ</b>		<b>અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન</b>	
જુન	<p><b>બ્રીજકોર્ષ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પૂર્ણાંકસંખ્યા, ટકા, નફોખોટ, લ.સા.અ અને ગુ.સા.અ, અપૂર્ણાંક, ઘાત અને ઘાતાંક, ગુણોત્તર અને ભૂમિતિ</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૧. પૂર્ણાંક સંખ્યાઓ</li> </ul>	<p><b>પ્રશ્નોના પ્રકાર :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- સૂત્રો, વ્યાખ્યાઓ, ગુણધર્મો, મૌખિક દાખલા અને પ્રશ્નોના જવાબ પૂછવા અને લખાવવા.</li> </ul> <p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પૂર્ણાંક સંખ્યાઓના પ્રકારનો ચાર્ટ બનાવડાવવો.</li> </ul> <p><b>પ્રશ્નોના પ્રકાર :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- સૂત્રો અને ગુણધર્મોના નિયમો લખાવી તૈયાર કરાવવા.</li> <li>- નિયમો અને સૂત્રો પરથી દાખલા તેમજ વ્યવહારિક દાખલાની સમજ.</li> </ul>	
જુલાઈ	<p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-૨. અપૂર્ણાંક અને દશાંશ સંખ્યાઓ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૩. માહિતીનું નિયમન</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૪. સાદા સમીકરણ</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- અપૂર્ણાંકના પ્રકારનો ચાર્ટ બનાવવો.</li> <li>- થર્મોકોલ પર અપૂર્ણાંક કરાવવા.</li> <li>- વ્યવહારિક જીવન પર આધારિત અપૂર્ણાંક અને દશાંશ અપૂર્ણાંકના દાખલા.</li> </ul> <p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- જુથ ચર્ચા દ્વારા માહિતી એકઠી કરવી.</li> </ul> <p><b>પ્રશ્નોના પ્રકાર :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- સૂત્રો લખાવી તેને અનુરૂપ દાખલા તેમજ વ્યવહારિક દાખલાની સમજ</li> <li>- આલેખ દોરાવવા અને તેની સમજ.</li> </ul> <p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- રમત રમાડવી</li> </ul>	
ઓગષ્ટ	<p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૫. રેખા અને ખૂણા</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૬. ત્રિકોણ અને તેના ગુણધર્મો</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રવૃત્તિઓ કરાવવી.</li> </ul> <p><b>પ્રશ્નોના પ્રકાર :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ખૂણાઓના પ્રકાર, કાટખૂણીયાની મદદથી ખૂણા દોરવા.</li> <li>- રેખાની પ્રવૃત્તિ દ્વારા સમજૂતી</li> </ul> <p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ત્રિકોણના પ્રકાર સમજાવી દરેકની રચના દોરવાની કળા સમજાવવી.</li> </ul>	
સપ્ટેમ્બર/ ઓક્ટોબર	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ૭. ત્રિકોણની એકરૂપતા</li> </ul> <p style="text-align: center;">પુનરાવર્તન, પરીક્ષા</p>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રવૃત્તિ દ્વારા અને ઉદાહરણ દ્વારા ત્રિકોણની એકરૂપતા સમજાવવી.</li> <li>- એકરૂપતા માટેની શરતોની સમજ</li> </ul>	
નવેમ્બર/	<p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૮. રાશિઓની તુલના</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ઉદાહરણ દ્વારા તુલનાની સમજ</li> </ul>	
ડિસેમ્બર	<p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૯. સંમેય સંખ્યાઓ</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ઉદાહરણ દ્વારા સંમેય સંખ્યાની સમજૂતી.</li> <li>- સંમેય સંખ્યાનું સંખ્યારેખા પર નિરૂપણની સમજ</li> </ul>	
જાન્યુ	<p><b>પ્રકરણ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ૧૦. પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- કાગળ કાપી પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ શોધવાની પ્રવૃત્તિ કરાવવી.</li> </ul>	

## ૭-ગણિત

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
	<p>પ્રકરણ : - ૧૧. બીજગણિતીય પદાવલિ</p>	<p>પ્રશ્નનો પ્રકાર : - ચોરસ અને લંબચોરસ, ચતુષ્કોણનું, ત્રિકોણનું, વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ અને સૂત્રો અને તેના ઉપયોગો કરતાં શીખવવું.</p> <p>એકટીવીટી : - એકપદી, દ્વિપદી, ત્રિપદી શીખવાડી ચાર્ટ તૈયાર કરાવવો.</p> <p>- પદોના સરવાળા- બાદબાકી</p> <p>- સૂત્રો અને નિયમો તૈયાર કરાવવા.</p>
ફેબ્રુઆરી	<p>પ્રકરણ : - ૧૨. ઘાત અને ઘાતાંક</p> <p>પ્રકરણ : - ૧૩. સંમિતિ</p>	<p>એકટીવીટી : - ઘાત અને ઘાતાંક નો ચાર્ટ આધાર, ઘાત અને ઘાતાંકની સમજ ઘાતના નિયમોના ચાર્ટ.</p> <p>(૧) ગુણાકાર (૨) ભાગાકાર</p> <p>(૩) ઘાતની ઘાત માટે</p> <p>એકટીવીટી : ચોપડીમાં આપેલી પ્રવૃત્તિઓ કરાવવી.</p> <p>પ્રશ્નોના પ્રકાર : ઉદાહરણ ધ્વારા સંમિતિની સમજૂતી</p>
માર્ચ	<p>પ્રકરણ : - ૧૪. ઘન આકારોનું પ્રત્યક્ષીકરણ</p>	<p>એકટીવીટી : પ્રવૃત્તિઓ કરાવવી</p> <p>પ્રશ્નોના પ્રકાર : દ્વિપરિમાણીય અને ત્રિપરિમાણીયની સમજ</p>
	પુનરાવર્તન, પરીક્ષા	પુનરાવર્તન

## ૭-સામાજિક વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
જુન	પ્રકરણ : ૧. બે મહારાજ્યો ૨. પૃથ્વી ફરે છે.	એક્ટીવીટી : પૃથ્વીનો ગોળો, ટોચ દ્વારા ભમરડા દ્વારા પરિભ્રમણ
જુલાઈ	પ્રકરણ : ૩. સરકાર ૪. રાજપૂત યુગ ૫. સ્થળ અને સમય	
ઓગષ્ટ	પ્રકરણ : ૬. મધ્યકાલીન શાસન - વ્યવસ્થા અને સ્થાપત્ય ૭. ભારત - સ્થાન સીમા વિસ્તાર, ભૂપૃષ્ઠ	એક્ટીવીટી : ભારતનો નકશો નોટમાં દોરી રાજ્યો દર્શાવવા.
સપ્ટેમ્બર	પ્રકરણ : ૮. મધ્યયુગની દિલ્લી દર્શાન ૯. રાજ્યની શાસન વ્યવસ્થા	એક્ટીવીટી : - મુઘલવંશમાં કોણ કોણ થઈ ગયું વૃક્ષ તૈયાર કરો.
ઓક્ટોબર	-	
નવેમ્બર	પ્રકરણ : - ૧. મધ્યયુગીન ગુજરાત - ૨. ભારત આબોહવા અને કુદરતી સંસાધનો	એક્ટીવીટી : - ગુજરાતની કલા સ્થાપત્યના ફોટા નોટમાં લગાવવા. - કુદરતી સંસાધનો ચાર્ટર્સ - ભા.નો વાહનવ્યવહાર બનાવવો.
ડિસેમ્બર	પ્રકરણ : - ૩. અદાલતો શા માટે ? - ૪. મુઘલ સામ્રાજ્ય-સ્થાપના - ૫. ભારત. ખેતી ઉદ્યોગ - ૬. મુઘલ સામ્રાજ્ય-સુવર્ણયુગ	એક્ટીવીટી : - અદાલત ની કાર્યવાહી નું આયોજન વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રજૂઆત - મુઘલ વંશના સ્થાપત્યો કયા કયા છે તે ચિત્રો ફોટા દ્વારા બતાવવા - ભારતમાં લેવાના પાકો વિશે જાણકારી મેળવવી કઈ ઝતુમાં કયો પાક
જાન્યુઆરી	પ્રકરણ : - ૭. બજારમાં ગ્રાહક - ૮. મધ્યકાલીન સ્થાપત્યો	એક્ટીવીટી : - કઈ ચીજો પર કયા માર્કા લગાવવામાં આવે છે. - મધ્યકાલીન સ્થાપત્યનું આલ્બમ
ફેબ્રુઆરી	- ૯. ભારત-લોકજીવન - ૧૦. જાહેર મિલકત - ૧૧. ઈશ્વર અને અનુરાગ	એક્ટીવીટી : - ભારતમાં રહેલા લોકો, ધર્મ, તહેવાર વગેરે ની માહિતી - જાહેર મિલકતોના ચિત્રો નોટમાં દોરવા - ભારતમાં કયા કયા સંતો થઈ ગયા કયા ધર્મનો ફેલાવો કર્યો
માર્ચ	પ્રકરણ : - ૧૨. ખંડ પરિચય: - ઉ.અમેરિકા દ. અમેરિકા - નકશાપોથી સ્વાધ્યાયપોથી પૂરવી	એક્ટીવીટી : અમેરિકાનો નકશો

## 7-English

मास	<b>अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन</b>	
June	Ch : L-1 Vini's smile Eassy : My self Grammar : L-1	Activity: Poem, story, group activity, game, draw a bicycle
July	L-2 How many did you? Eassy : My friend, My school Grammar : L-2	Activity: Picture description, poem, game, activity Information about insects.
August	L-3 Yes, I will Eassy : A garden , My teacher Grammar : L-3	Activity: Reading , game, collect visiting Cards, dialogue reading
Sep	L-4 Longer, Sharper, bigger Eassy : Letter-2 Grammar : L-4 Revision-1 SA-1 exam	Activity: Poem, story, activity, make a graph ,game, dialogue Preesentation
Oct	SA-1 Exam'	
Nov	L-1 Am I lost Eassy : A fair Grammar : L-1	Activity: Grammar basic : Tense basic Activity: Poem, game, read & explain map, activity, dialogue reading
Dec	L-2 Step by step Eassy : Importance of Exercise Grammar : L-2	Activity: poem, game, reading, activity, tense.
Jan	L-3 Today comes everyday L-4 Q of yes no.... Eassy : My Hobby Grammar : L-3, L-4	Activity: Poem, story, game, activity, riddle, puzzle, dialogue reading.
Feb	L-5 Me too Eassy : My favourite game, Letter-2 Grammar : L-5	Activity: Game, story, activity, picture description
March	Revision-1	
April	SA-2 Exam	

७-हिन्दी

मास	अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन	
जून	<p>गद्य / पद्य : १. चित्र के संग - संग २. तब याद तुम्हारी आती है । ३. कुत्ते की वफादारी</p> <p>लेखन : - सुलेखन - कहानी लेखन</p> <p>व्याकरण : - वचन, लिंग, संज्ञा, समानार्थी, मुहावरे, कहावते</p>	<p>जेकटीवीटी: - शब्दकोश दर्शन - चित्रदर्शन</p>
जुलाई	<p>गद्य / पद्य : ४. कथनी और करनी - पुनरावर्तन-१ ५. हिन्द देश के निवासी ६. डॉ, विक्रम सारा भाई</p> <p>लेखन : - सुलेखन - अपठित गद्यांश - मुक्त लेखन - काव्यपंक्ति भावार्थ - शब्दबदलक परिच्छेद लेखन - अनुवाद</p> <p>व्याकरण : - कहावत, संज्ञा, विरामचिह्न, वाक्य रचना, वचन - सर्वनाम, सामानार्थी - शब्दकोश का उपयोग</p>	<p>जेकटीवीटी: - चर्चा, पठन - कहानी सारांश - मुक्तपठन - वाक्य रचना</p>
अगस्त	<p>गद्य / पद्य : ७. ढूँढते रह जाओगे ८. दोहा अष्टक - पुनरावर्तन - २ - कसोटियो</p> <p>लेखन : - पहेली लेखन, निबंध - दोहा लेखन</p> <p>व्याकरण : - वचन, विलोम शब्द, सर्वनाम</p>	<p>जेकटीवीटी: - चर्चा.</p>
सप्टेम्बर	<p>गद्य / पद्य : SA-1-पुनरावर्तन</p> <p>व्याकरण : - पुनरावर्तन</p>	
अक्टोबर अने नवेम्बर	<p>पाठ आधारित व्याकरण</p> <p>गद्य / पद्य : १. बेटी २. हमे भी बने महान</p> <p>लेखन : - श्रुतलेखन - मुक्तलेखन</p> <p>व्याकरण : - शब्दकेश, वाक्यरचना, विलोमशब्द, सामानार्थी शब्द, वचन, विशेषण, विरामचिह्न</p>	<p>जेकटीवीटी: - चर्चा - पल्ले पोन्ड ।</p>



## ७-हिन्दी

मास	अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन	
डिसेम्बर	<p><b>गद्य / पद्य :</b></p> <p>३. सच्चा हीरा</p> <p>४. देशके नाम संदेश</p> <p>५. धरतीकी शान</p> <p><b>लेखन :</b></p> <p>- अनुच्छेद लेखन</p> <p>- कहानी लेखन</p> <p>- पत्रलेखन</p> <p><b>व्याकरण :</b></p> <p>-शब्दकोश, काल, वाक्यरचना, कहावते, विलोम</p>	<p><b>अेकटीवीटी:</b></p> <p>- कहानी पठन</p> <p>- चर्चा</p>
जन्युआर	<p><b>गद्य / पद्य :</b></p> <p>पुनरावर्तन - १</p> <p>६. मालवाणी कौजदार</p> <p><b>लेखन :</b></p> <p>- कहानी लेखन</p> <p>- निबंध</p> <p>- अपठित गद्यांश</p> <p><b>व्याकरण :</b></p> <p>- मुहावरे, अनुवाद, विशेषण</p> <p>-वाक्यरचना</p>	<p><b>अेकटीवीटी :</b></p> <p>- चर्चा</p> <p>- एकांकी नाट्यरचना</p>
फेब्रुआरी	<p><b>गद्य / पद्य :</b></p> <p>७. बढे कहानी</p> <p>८. मुस्कान के मोती</p> <p>९. समय सारिणी</p> <p><b>लेखन :</b></p> <p>- चुटकुलें</p> <p>- निबंध</p> <p><b>व्याकरण :</b></p> <p>- शब्दभेद, शब्दकोश</p> <p>- लिंग, काला</p>	<p><b>अेकटीवीटी :</b></p> <p>- चर्चा</p>
मार्च	<p><b>गद्य / पद्य :</b></p> <p>१०. अंदाज अपना अपना</p> <p>- पुनरावर्तन - २</p> <p>SA-2-पुनरावर्तन</p> <p>-पुनरावर्तन</p> <p><b>लेखन :</b></p> <p>- निबंध</p> <p>- पंक्ति भावार्थ</p>	

## ૭-વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
જુન	<p><b>બ્રીજકોર્ષ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- વનસ્પતિના પ્રકાર</li> <li>- ઓળખ</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ ૧:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- વનસ્પતિમાં પોષણ</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- પોષણ પ્રકાર</li> <li>- ખોરાક બનાવવાની પ્રક્રિયા</li> <li>- મૃતોપજીવીઓ</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ ૨:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રાણીઓમાં પોષણ</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- ખોરાક મેળવવાની રીતો</li> <li>- પાચનતંત્ર</li> <li>- એકકોષી, બહુકોષી</li> <li>- એકકોષી</li> <li>- બહુકોષી</li> <li>- જઠર, નાનું આંતરડું</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b> મોખીક ટેસ્ટ</p> <p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) જુદા જુદા રંગના પર્ણો દ્વારા ઓળખ</p> <p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) લેબવર્ક</p>
જુલાઈ	<p><b>પ્રકરણ ૩:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- રેસાથી કાપડ સુધી</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- ઊન</li> <li>- રેસાઓ, રેશમ</li> <li>- રેશમના કીડાઓનું પાલનપોષણ</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ ૪:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ઉષ્મા</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- ઠંડુ અને ગરમ</li> <li>- તાપમાનનું માપન</li> <li>- થર્મોમિટર</li> <li>- ઉષ્માનું પ્રસરણ</li> </ul> <p><b>પ્રકરણ ૫ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- એસિડ, બેઝ, ક્ષાર</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- એસિડ, બેઝ</li> <li>- તટસ્થીકરણ</li> </ul>	<p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) અલગ અલગ કાપડ બતાવી રેસાની સમજ આપવી.</p> <p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) થર્મોમિટર</p> <p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) જાસુદના ફુલનું સુચક બનાવી પદાર્થો પદ ટેસ્ટ કરવું.</p> <p><b>પ્રયોગ -</b> ૧,૨,૩,૪,૫</p> <p><b>એકટીવીટી :</b> ૧) કાગળ દ્વારા સમજ</p>
ઓગષ્ટ	<p><b>પ્રકરણ ૬ :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ભૌતિક અને રાસાયણિક ફેરફારો</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- ભૌતિક ફેરફાર</li> </ul>	

## વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
	<p>પ્રકરણ ૭ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- રાસાયણિક ફેરફાર</li> <li>- હવામાન, આબોહવા સાથે પ્રાણીઓનું અનુકૂલન</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- તાપમાન</li> <li>- આબોહવા</li> <li>- વાતાવરણ અનુકૂલન</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p>૧) પ્રવાસી પ્રાણી / પક્ષીઓનું કોષ્ટક</p>
સપ્ટેમ્બર / ઓક્ટોબર	<p>પ્રકરણ ૮ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પવન, વાવાઝોડું અને ચક્રવાત</li> <li>- પારિભાષીક શબ્દો</li> <li>- Mind map</li> <li>- હવા દબાણ કરી છે.</li> <li>- પવનનો વેગ વધવાને લીધે હવાનું દબાણ</li> <li>- વાવાઝોડું, ચક્રવાત</li> <li>- Revision</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૯ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ભૂમિ</li> <li>- Mind map</li> <li>- ભૂમિ જીવનની ભરપૂર</li> <li>- રૂપરેખા</li> <li>- ગુણધર્મો</li> <li>- ભૂમિ, પાક</li> <li>- પુનરાવર્તન, SA-1 Exam</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p>૧) બોટલ પર કુંક મારી હવાનું દબાણ</p> <p>એક્ટીવીટી :</p> <p>૧) જમીનના સ્તરોની ઓળખ</p> <p>પ્રયોગ -</p> <p>૬,૭</p>
નવેમ્બર / ડિસેમ્બર	<p>પ્રકરણ ૧૦ : (શરૂઆત)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- સજીવોમાં શ્વસન</li> <li>- Mind map</li> <li>- શ્વસન કેમ જરૂરી</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૦ : (પૂર્ણ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- શ્વાસોચ્છવાસ</li> <li>- પાણીમાં શ્વાસોચ્છવાસ</li> <li>- માછલીમાં શ્વસનાંગો</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૧ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રાણીઓ અને વનસ્પતિઓમાં વહન</li> <li>- Mind map</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૧ : (પૂર્ણ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પરિવહનતંત્ર</li> <li>- હૃદય</li> <li>- ઉત્સર્જન</li> <li>- વનસ્પતિઓમાં ઘટકોનું વહન</li> <li>- બાષ્પોત્સર્જન</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૨ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- વનસ્પતિમાં પ્રજનન</li> <li>- પ્રજનના પ્રકારો</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p>૧) લેબ વર્ક</p> <p>પ્રયોગ -</p> <p>૮,૯</p> <p>એક્ટીવીટી :</p> <p>૧) ગુલાબના પ્રકાંડની કલમ ૨) બટાકામાં અંકુરણ</p>

## વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- અવખંડન</li> <li>- બીજાણું સર્જન</li> <li>- ફ્લન</li> </ul>	<p style="text-align: right;">૩) આદુ અંકુરણ ૪) પર્ણની સમજ</p>
જાન્યુઆરી	<p>પ્રકરણ ૧૩ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ગતિ અને સમય</li> <li>- Mind map</li> <li>- ધીમી, ઝડપી</li> <li>- ઝડપ</li> <li>- સમયનું માપન</li> <li>- અંતર - સમયનો આલેખ</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૪ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- વિદ્યુતપ્રવાહ અને તેની અસર</li> <li>- Mind map</li> <li>- વિદ્યુતઘટકોની સંજ્ઞાઓ</li> <li>- વિદ્યુતપ્રવાહની ઉષ્મીય અસર</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p style="text-align: right;">૧) રેતઘડી ૨) ૧૦૦ મીટર દોડની સ્પર્ધાનું પરિણામ તૈયાર કરવું</p> <p>એક્ટીવીટી :</p> <p style="text-align: right;">૧) ખુલ્લા અને બંધ પરિપથ ની આકૃતી</p> <p>પ્રયોગ -</p> <p style="text-align: right;">૧૦,૧૧</p>
ફેબ્રુઆરી	<p>પ્રકરણ ૧૫ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- પ્રકાશ</li> <li>- Mind map</li> <li>- પ્રકાશ સીધી રેખામાં ગતિ કરે છે.</li> <li>- પ્રકાશનું પરાવર્તન</li> <li>- ગોલીય અરીસા સાથેની રમત</li> <li>- લેન્સ વડે પ્રતિબિંબ</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૬ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- એક અમૂલ્ય સ્ત્રોત</li> <li>- Mind map</li> <li>- પાણી</li> <li>- ભૂમિય જળસ્તરમાં ઘટાડો</li> <li>- પાણીનું વિતરણ</li> <li>- જળ વ્યવસ્થાપન</li> <li>- વનસ્પતિ પર પાણીની અછતની અસર</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p style="text-align: right;">૧) બહિર્ગોળ લેન્સથી જુદા જુદા સ્થાને રહેતી વસ્તુના પ્રતિબિંબો ૨) સાત રંગોવાળી ચક્રડી</p> <p>પ્રયોગ -</p> <p style="text-align: right;">૧૨,૧૩</p>
માર્ચ	<p>પ્રકરણ ૧૭ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- જંગલો આપણી જીવાદોરી</li> <li>- Mind map</li> <li>- જંગલની મુલાકાત</li> <li>- જંગલી પ્રાણીઓ</li> <li>- જંગલી વૃક્ષો</li> </ul> <p>પ્રકરણ ૧૮ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- દૂષિત પાણીની વાર્તા</li> <li>- Mind map</li> <li>- પાણી આપણી જીવાદોરી</li> <li>- સિવેજ</li> <li>- વેસ્ટવોટર ટ્રીટમેન્ટ પ્લાન્ટ</li> <li>- જાહેર જગ્યાઓ પર સ્વચ્છતા</li> <li>- તારણ</li> <li>- Revision</li> </ul>	<p>એક્ટીવીટી :</p> <p style="text-align: right;">૧) જંગલો વિષે ચર્ચા ૨) જંગલનું દૈનિક દોરવા આપવું.</p> <p>પ્રયોગ -</p> <p style="text-align: right;">૧૪</p>
એપ્રિલ	SA-2 Exam	

७-संस्कृत

मास	अभ्यासक्रमनुं मासवार वार्षिक आयोजन	
जुन	गद्य / पद्य : १. वन्दना - चित्रपदानि १ थी ३ २. मेघो वर्षति	शेकटीवीटी : - मम परिचय - वर्णमाला - मम गृहम
जुलाई	गद्य / पद्य : ३. कोडरुकः ४. हास्ययोगः ५. चटकः चटकः	शेकटीवीटी : वाक्यव्यवहारः
ओगष्ट	गद्य / पद्य : पुनरावर्तनम् - १ ६. सङ्ख्या ७. विश्वासो नैव कर्तव्यः	शेकटीवीटी : - चित्रचार्ट - वार्ताकथन
सप्टेम्बर	गद्य / पद्य : ८. समयः ९. आम्लं द्राक्षाफलम् पुनरावर्तन - २	शेकटीवीटी : - चित्रचार्ट - वाक्य व्यवहार
ओक्टोबर	S.A-1 रीविजन	
नवेम्बर	गद्य / पद्य : १. प्रहेलिका २. वार्तालाप	शेकटीवीटी : - अनुवाद - वाक्यव्यवहार
डिसेम्बर	गद्य / पद्य : ३. सुभाषितानि ४. घरा गुर्जरी	शेकटीवीटी : - श्लोक अनुवाद - श्लोकगान
जान्युआरी	गद्य / पद्य : ५. योजकः तत्र दुर्लभः पुनरावर्तनम-१ ६. विज्ञानस्य चमत्काराः	शेकटीवीटी : - पशुप्रेम - अनुवाद
फेब्रुआरी	गद्य / पद्य : ७. सूक्तयः पुनरावर्तनम् - २	
मार्च	S.A-2 पुनरावर्तन	

## ૭-કમ્પ્યુટર

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
જુન	પ્રકરણ : ૧. આઉટપુટ ડિવાઇસ	એક્ટીવીટી: આઉટપુટ ડિવાઇસ ( સાધનો )ની ઓળખ
જુલાઈ	પ્રકરણ : ૨. વિન્ડોઝ મીડિયા પ્લેયર	એક્ટીવીટી: વિન્ડોઝ મીડિયા પ્લેયરનો ઉપયોગ
ઓગસ્ટ	પ્રકરણ : ૩. પાવર પોઇન્ટ ( ચાલુ )	એક્ટીવીટી: પાવર પોઇન્ટમાં સ્લાઇડ બનાવવી
સપ્ટેમ્બર+	પ્રકરણ : ૪. પાવર પોઇન્ટ ( પૂર્ણ )	પાવર પોઇન્ટ પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરવું
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન-૧	
નવેમ્બર+	પ્રકરણ : ૪. ઇન્ટરનેટ	એક્ટીવીટી: ઇન્ટરનેટમાં માહિતી શોધવી
ડિસેમ્બર		
જાન્યુઆરી	પ્રકરણ : ૫. વાયરસ અને એન્ટીવાયરસ	એક્ટીવીટી : તમારા કમ્પ્યુટરમાંથી વાયરસ દૂર કરો.
ફેબ્રુઆરી	પ્રકરણ : ૬. HTML નો પરિચય ( ચાલુ )	એક્ટીવીટી : વેબ પેજનો કલર બદલો
માર્ચ	પ્રકરણ : ૬. HTML નો પરિચય ( પૂર્ણ )	એક્ટીવીટી : HTML માં ફાઇલ બનાવવી
	પુનરાવર્તન	