

SYLLABUS 2016-17

CLASS - 10

अनुक्रमिका

गुजराती

गणित

सा.विज्ञान

अंग्रेजु

विज्ञान

संस्कृत

૧૦-ગુજરાતી

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
એપ્રિલ	<p>ગદ્ય / પદ્ય : - કાવ્ય - ૧ ભક્તિ - પદારથ</p> <p>- ગદ્ય - ૧ જક્ષણી</p> <p>વ્યાકરણ : - સંધિ</p> <p>- નિપાત</p> <p>- સંયોજક</p> <p>- અલંકાર</p> <p>- સમાસ</p> <p>- છંદ</p>	<p>એકટીવીટી : - ગુપ - પ્રશ્નોત્તરી</p>
જુન	<p>ગદ્ય / પદ્ય : - કા - ૨ શામળના છપ્પા, ચોપાઈ, ઉખાણાં.</p> <p>- કા -૩ ઝઘડો-લોચન-મનનો.</p> <p>- કા-૪ મન નો ડગે.</p> <p>- ગદ્ય -૨ ચક્ષુ : શ્રવા</p> <p>- ગદ્ય -૩ છકડો</p> <p>લેખન : - પત્ર લેખન</p> <p>વ્યાકરણ : - રૂઢિપ્રયોગ</p> <p>- કહેવત</p>	<p>એકટીવીટી : - ગુપ - પ્રશ્નોત્તરી</p> <p>પ્રોજેક્ટ : - રૂઢિ-પ્રયોગ તથા કહેવતોની યાદી બનાવડાવવી</p>
જુલાઈ	<p>ગદ્ય / પદ્ય : - કા - ૫ હીરાની પરીક્ષા</p> <p>- કા- ૬ અતિજ્ઞાન</p> <p>- કા - ૭ જૂનું - પિયરઘર</p> <p>- ગદ્ય - ૪ સ્ત્રી - કેળવણી</p> <p>- ગદ્ય - ૫ ટાઈમટેબલ</p> <p>- ગદ્ય - ૬ સોનાનાં વૃક્ષો</p> <p>લેખન : - અહેવાલ</p> <p>વ્યાકરણ : - જોડણી</p> <p>- તળપદા શબ્દો</p>	<p>એકટીવીટી : - MCQ ટેસ્ટ</p> <p>પ્રોજેક્ટ : - જોડણી તથા તળપદા શબ્દોની યાદી બનાવડાવવી</p>
ઓગસ્ટ	<p>ગદ્ય / પદ્ય : - કા - ૮ પ્રશ્ન</p> <p>- કા -૯ તીર્થોત્તમ</p> <p>- કા - ૧૦ અદીઠો - સંગાથ</p> <p>- ગદ્ય - ૭ પ્રકૃતિ કી ભાષા</p> <p>- ગદ્ય - ૮ ડૉ. એ. પી. જે કલામ ગદ્ય -</p> <p>૯ આક્ષા</p> <p>લેખન : - નિબંધ લેખન</p> <p>- કમ્પ્યૂટર</p> <p>- લાગવગ એજ લાયકાત</p> <p>વ્યાકરણ : - સમાનાર્થી શબ્દો</p>	<p>એકટીવીટી : - MCQ ટેસ્ટ</p> <p>પ્રોજેક્ટ : - સમાનાર્થી શબ્દોનો ચાર્ટ - બનાવવા.</p>
સપ્ટેમ્બર	<p>ગદ્ય / પદ્ય : - કા - ૧૧ તપાસીએ</p> <p>- કા - ૧૨ કુંજલડી રે.</p> <p>- ગદ્ય - ૧૦ વૃક્ષ</p> <p>- ગદ્ય - ૧૧ પૃથિવી - વલ્લભ</p>	<p>પ્રોજેક્ટ : - કર્તરિ - કર્મણિ તેમજ કૃદંતના -</p>

ગુજરાતી

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
	લેખન : વ્યાકરણ :	- નિબંધ લેખન - ભારતના ઉત્સવો. વિચાર-વિસ્તાર - કર્તિર - કર્મણિ - ભાવે - પ્રેરક વાક્ય - કૃદંતની સમજ
ઓક્ટોબર	ગદ્ય / પદ્ય :	- કા - ૧૩ દુહા મુક્તક - હાઈકું - ગદ્ય - ૧૨ શૂલપાણેશ્વર

પેપર સ્ટાઈલ

50 Marks

ઈન્ટરનલ રાઉન્ડ:- 1. ૧ થી ૩ પાઠ , ૧ થી ૩ કાવ્ય

પાઠ તથા કાવ્યને આધારે વ્યાકરણ :- નિપાત, અલંકાર, સંયોજક, છંદ

ઈન્ટરનલ રાઉન્ડ:- 2. ૧ થી ૭ પાઠ તથા કાવ્ય.

ઈન્ટરનલ રાઉન્ડ:- 3. ૧ થી ૧૦ પાઠ તથા કાવ્ય.

SA-1 100 Marks

ડિસે. 100 ગુણ સીલ્વર રાઉન્ડ:- 4. ૧૧ થી ૧૩ પાઠ તથા કાવ્ય, સમાસ, કૃદંત, વિભક્તિ

જાન્યુ. પુનરાવર્તન: 5. પુનરાવર્તન: સમાસ, કૃદંત, વિભક્તિ

ગોલ્ડનરાઉન્ડ: પુનરાવર્તન: સમાસ, કૃદંત, વિભક્તિ

પ્લેટેનિયમ રાઉન્ડ: 6. પુનરાવર્તન: સમાસ, કૃદંત, વિભક્તિ

બોર્ડ ડેમો: 7. પુનરાવર્તન: સમાસ, કૃદંત, વિભક્તિ

૧૦-ગણિત

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
એપ્રિલ	પ્રકરણ :	- ૧૫. આંકડાશાસ્ત્ર. - ૧૬. સંભાવના
જુન	પ્રકરણ	- ૫. સમાંતર શ્રેણી - ૧. યુ કિલડની ભાગવિધિ. અને વાસ્તવિક સંખ્યાઓ
જુલાઈ	પ્રકરણ :	- ૨. બહુપદીઓ. - ૩. દ્વિયલ સુરેખ સમીકરણ યુગ્મ. - ૬. ત્રિકોણની સમરૂપતા
ઓગસ્ટ	પ્રકરણ :	- ૭. સમરૂપતા અને પાયથાગોરસ પ્રમેય - ૮. ચામભૂમિતિ - ૧૨. રચના (અપૂર્ણ)
સપ્ટેમ્બર	પ્રકરણ :	- ૧૨. રચના - ૧૪. પૃષ્ઠફળ / ઘનફળ - ૧૦. અંતર અને ઊંચાઈ
ઓક્ટોબર	પ્રકરણ :	- ૪. દ્વિઘાત સમીકરણ - ૧૩. વર્તુળ સંબંધિત ક્ષેત્રફળ
ડિસેમ્બર	પ્રકરણ :	- ૧૧. વર્તુળ. - ૯. ત્રિકોણમિતિ
	એકટીવીટી:-	- વર્તુળના બેઝિક સૂત્રો સમજાવવા. - રચના દોરી ફાઈલ બનાવવી.

પેપર સ્ટાઈલ

50 Marks

રાઉન્ડ:- 1. MCQ
Ch- 15, 16, 5, 2

110 Marks

રાઉન્ડ:- 2. બોર્ડ સ્ટાઈલ
Ch- 15, 16, 5, 2, 3, 6

રાઉન્ડ:- 3. 3 to 7

બોર્ડ સ્ટાઈલ

કોર્સ- જે તે માસના ચાલેલ કોર્સ સુધી બધુ તૈયાર કરવું.

૧૦-સામાજિક વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
એપ્રિલ	પ્રકરણ:	૧. આપણો ભવ્ય વારસો ૨. ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો હસ્ત અને લલિત કલા ૮. કુદરતી સંસાધનો ૯. વનસ્પતિ અને વન્યજીવ સંસાધનો ૧૭. આર્થિક ઉદારીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણ
જુન	પ્રકરણ:	૩. ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો શિલ્પ અને સ્થાપત્ય. ૨૦. માનવવિકાસ ગતિ શીલતા ૧૦. ભારત - કૃષિ
જુલાઈ	પ્રકરણ:	૪. ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો સાહિત્ય ૧૧. જળ સંસાધનો ૧૬. આર્થિક વિકાસ
ઓગષ્ટ	પ્રકરણ:	૫. ભારતનો વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીનો વારસો ૧૨. ખનીજ સંસાધન ૧૩. શક્તિના સંસાધનો
સપ્ટેમ્બર	પ્રકરણ:	૧૯. ભાવ વધારો અને ગ્રાહક જાગૃતિ ૬. ભારતના સાંસ્કૃતિક વારસાના સ્થળો
ઓક્ટોબર	પ્રકરણ:	૭. આપણા વારસાનું જતન
નવે.	પ્રકરણ:	૧૪. ઉત્પાદન ઉદ્યોગો. ૧૫. પરિવહન, સંદેશા વ્યવહાર, વેપાર
ડિસે.	પ્રકરણ :	૧૮. ભારતીય અર્થ વ્યવસ્થાની મુખ્ય ૨૧. સામાજિક સમસ્યાઓ અને પડકારો ૨૨. સામાજિક પરિવર્તન
જાન્યુ.		પુનરાવર્તન અને પ્રલિમ પરીક્ષા

પેપર સ્ટાઈલ

રાઉન્ડ:- 1. **50** OMR Ch- 1, 2, 3, 8, 9, 10, 17, 20

રાઉન્ડ:- 2. OMR Ch- 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 16, 17, 20 બોર્ડ સ્ટાઈલ

રાઉન્ડ:- 3. OMR Ch- 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 20 બોર્ડ સ્ટાઈલ

10-English

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
April	Lesson / Poem - Unit -1- The Selfish Giant. - Unit -2-The Clever Shepherd. - Unit-3- The Colours of My Nation Unit -4-Bunty's Blue Bike. - Poem-1- A Fairy Went to Market Once.	
Jun	Lesson / Poem - Unit -5-Silence, Please ! - Unit-6 - A Wonderful Creation - Poem-2- A Royal Joke Essay : - Message / Notice Grammar : - Editing	
July	Lesson / Poem - Unit -7 - Biorhythm - Unit -8- Yours Faithfully - Poem-3- Trees are the Kindest Things I Know. Essay : - My Mother Grammar : - Change the Text - Voice	
Aug	Lesson / Poem - Unit -9 - I can..... - Unit -10 - Diamonds are Forever - Poem - 4 Growing. Essay : - Letter Writing. Grammar : -Verb Forms	
Sep	Lesson / Poem - Unit -11 - Eleven and a Half Days. - Unit -12 - Magic ? - Poem-5- Be the Best Essay : - Report Grammar : - Direct - Indirect	
Nov	Lesson / Poem - Unit - 13. - A Journey to Jurassic. - Poem-6- Stopping by the Woods on a Snowy Evening Essay : - A Visit to a Science Fair Grammar : - Complete the Sentences. - Arrange the Jumbled Parts Lesson / Poem - Unit -14 - I Love you, Teacher!	

English

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
Dec	- Unit -15 - Test of True Love. - Poem-7- Love Essay : - My Favourite Teacher Grammar : - Word Formation - Revision	
Jan	- Revision	
Feb	-Board Exam	
Mar		

૧૦-વિજ્ઞાન

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
એપ્રિલ	પ્રકરણ :	- ૧ નેનો ટેકનોલોજી - ૩ પ્રકાશનું વિભાજન - ૧૨ પોષણ અને શ્વસન
જુન	પ્રકરણ :	- ૧૩ સજીવોમાં વહન, પરિવહન - પ્રક - ૭ એસિડ બેઈઝ
જુલાઈ	પ્રકરણ :	- ૧૪ સજીવોમાં નિયંત્રણ અને સંકલન - ૮ ધાતુઓ - ૧૭ આપણું પર્યાવરણ
ઓગસ્ટ	પ્રકરણ :	- ૯ અધાતુઓ - ૧૮ નૈસર્ગિકસ્ત્રોતોની જાળવણી - ૨. પ્રકાશ પરાવર્તન વક્રીભવન
સપ્ટેમ્બર	પ્રકરણ :	- ૪. વિદ્યુત. - ૧૧. કાર્બનિક સંયોજનો - ૧૬. આનુવંશિકતા અને ઉત્ક્રાંતિ
ઓક્ટોબર અને નવે.	પ્રકરણ :	- ૫. વિદ્યુતપ્રવાહની ચુંબકીય અસરો - ૬. બ્રહ્માંડ
ડિસેમ્બર	પ્રકરણ :	- ૧૦. ખનિજ કોલસો અને ખનિજ તેલ - ૧૫. સજીવો માં પ્રજનન
જાન્યુઆરી		- Golden & silver round Exam
ફેબ્રુઆરી		- Exam
માર્ચ		- Board Exam

પેપર સ્ટાઈલ

રાઉન્ડ:- 1. Ch- 1, 3, 12, 7 MCQ

રાઉન્ડ:- 2. એપ્રિલ, જુન, જુલાઈ માં પ્રકરણ 14, 17 100 માર્ક્સ નું પેપર બોર્ડ સ્ટાઈલ

રાઉન્ડ:- 3. 3 to 7

બોર્ડ પેપર સ્ટાઈલ

કોર્સ- જે તે માસના ચાલેલ કોર્સ સુધી બધુ તૈયાર કરવું.

૧૦-સંસ્કૃત

માસ	અભ્યાસક્રમનું માસવાર વાર્ષિક આયોજન	
એપ્રિલ	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ol style="list-style-type: none"> ૧. સં વદધ્વમ્ ૨. યદ્ધવિષ્ણો વિનશ્યતિ ૩. સ્વસ્થવૃત્તં સમાચર 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - મંત્રો અને શ્લોકોની પ્રાર્થના તરીકે રજૂઆત - પંચતંત્ર અને હિતોપદેશની વાર્તાઓ <p>પ્રોજેક્ટ</p> <ul style="list-style-type: none"> - શ્લોકપૂર્તિ ના આઠ શ્લોકો.
જુન	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ૪. જનાર્દનસ્ય પશ્ચિમઃ સન્દેશ । - ક્રિયાપદ પરિચય - ૫. ગુણવતી કન્યા - ૬. કાષ્ટસ્રવણઃ 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - આદર્શ નાગરિકના ગુણોની સૂચિ <p>પ્રોજેક્ટ</p> <ul style="list-style-type: none"> - દુર્ગુણોનો ત્યાગ કરી મહાન વ્યક્તિ તરીકે પ્રસિદ્ધિ પામેલા મહાનુભાવો.
જુલાઈ	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ૭. સુભાષિત કુસુમાનિ - ૮. સાક્ષિભૂતઃ મનુષ્યઃ - વિશેષણઃ પ્રયોગ પરિચય - ૯ ચક્ષુષ્માન્ અન્ધ એવ - ૧૦. ત્વમેકા ભવાનિ 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - સંસ્કૃતભાષાનાં આવા બીજા સુભાષિતનો સંગ્રહ - વિશેષણોનો પ્રયોગ - કોઘથી દૂર રહેવા માટે બોધ આપતી વિવિધ સૂક્તિઓ. <p>પ્રોજેક્ટ</p> <ul style="list-style-type: none"> - સંસ્કૃત સાહિત્યકારોનો ચાર્ટ
ઓગસ્ટ	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ૧૧. યસ્ય જનનં તસ્ય મરણમ્ । - ૧૨. કલિકાલ સર્વજ્ઞો હેમચન્દ્રઃ - ઉપપદ વિભક્તિ પરિચય - ૧૩. ગીતામૃતમ્ 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - વિભક્તિનું કોષ્ટક - અ. કારાન્ત, આ. કારાન્ત, ઇ. કારાન્ત, ઋ. કારાન્ત ના રૂપો. - યુદ્ધના કારણે આવી પડતી આપત્તિ
સપ્ટેમ્બર	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ૧૪. કઃ ઇદં દુષ્ક્રં કુર્યાત્ । - ૧૫. જયઃ પરાજયો વા - ૧૬. અદ્ધતં યુદ્ધમ્ । 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - કૌટિલ્યના જીવન વિશેની માહિતી - યાણક્યના પ્રેરક વચનો. <p>પ્રોજેક્ટ</p> <ul style="list-style-type: none"> - યુદ્ધની ભયાનકતાને દર્શાવતા ચિત્રોનો સંગ્રહ - તમને ગમતા બીજા શ્લોકો લખી અનુવાદ કરો.
ઓક્ટોબર અને નવે.	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - અભ્યાસઃ ૪ - કૃદંત પરિચય - ૧૭. સ્વાભાવિકં સાદૃશ્યમ્ - ૧૮. મુક્તાનિ મુક્તકાનિ - ૧૯. સત્યં મૂયરઃ 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - કૃદંતના પ્રકારો, સંસ્કૃત સાહિત્યના વૈજ્ઞાનિક ગ્રંથો - પાઠમાં આવતી પ્રહેલિકા જેવી બીજી પ્રહેલિકા
ડિસેમ્બર	<p>ગદ્ય / પદ્ય :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ૨૦. તથેવ તિષ્ઠતિ । - અભ્યાસઃ ૫ - સમાસ પરિચય - અભ્યાસઃ ૬ - સંધિ પરિચય - પુનરાવર્તન - ક્રિયાપદોના રૂપો. 	<p>એકઠીવીઠી:</p> <ul style="list-style-type: none"> - સમાસના પ્રકાર- ગ્રુપ પાડીને