

પ્રથમ અને દ્વિતીય સત્ર માટે

માસવાર અભ્યાસક્રમ

(વાર્ષિક આયોજન)



ઘોરણ 8



વિકાસ મૂલ્યાંકન યોજના : ધોરણ 6થી 8

પ્રથમ અને દ્વિતીય સત્ર માટે

વિષયો	મુખ્ય	કમ્પ્યુટર	સા. જ્ઞાન
ધોરણ	6થી 8	6થી 8	6થી 8
ઔપચારિક લેખિત મૂલ્યાંકન	80 ÷ 2	40	40
અનૌપચારિક મૂલ્યાંકન	40	-	-
આંતરિક / પ્રેક્ટિકલ	20	10	10
કુલ ગુણ	100	50	50

દ્વિતીય સત્ર માટે

વિષયો	ચિત્રકલા
ધોરણ	6થી 8
ઔપચારિક લેખિત મૂલ્યાંકન	80
અનૌપચારિક મૂલ્યાંકન	-
આંતરિક / પ્રેક્ટિકલ	20
કુલ ગુણ	100

શિક્ષકશ્રીએ પરિણામપત્રક તૈયાર કરતી વખતે મુખ્ય વિષયોમાં કુલ 80 ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણને 2 વડે ભાગતાં આવનાર ગુણને પરિશિષ્ટના લેખિત મૂલ્યાંકનના 40 ગુણના કોલમમાં દર્શાવવાના રહેશે.

પૂરક મૂલ્યાંકન

1 અને 2 (40 - 40 માર્ક્સ) મુખ્ય વિષયો : ધોરણ 6થી 8

અભ્યાસક્રમ

- પૂરક મૂલ્યાંકન 1 : ઓગસ્ટ, 2019 : જૂન '19 અને જુલાઈ '19નો રહેશે.
- મૂલ્યાંકન - પ્રથમ સત્ર : ઓક્ટોબર, 2019 : જૂન '19થી ઓક્ટોબર '19 સુધીનો રહેશે.
- પૂરક મૂલ્યાંકન 2 : ફેબ્રુઆરી, 2020 : નવેમ્બર '19થી જાન્યુઆરી '20નો રહેશે.
- મૂલ્યાંકન - દ્વિતીય સત્ર : એપ્રિલ, 2020 : નવેમ્બર '19થી એપ્રિલ '20 સુધીનો રહેશે.
- ચિત્રકલા વિષયમાં માત્ર દ્વિતીય સત્રમાં લેખિત મૂલ્યાંકન કરવાનું હોવાથી તેમાં સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ રહેશે.

ધોરણ 8

- નોંધ : (1) પ્રથમ સત્રનું મૂલ્યાંકન સપ્ટેમ્બર અથવા ઓક્ટોબર માસમાં આવતું હોવાથી એ મુજબ અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરવા વિનંતી.
- (2) શિક્ષકભાઈ-બહેનોએ મુખ્ય વિષયોમાં પાઠ્યપુસ્તક તથા શિક્ષક-આવૃત્તિનો પૂરેપૂરો અભ્યાસ કરીને શિક્ષણ આપવા વિનંતી.



1. ગુજરાતી

માસ	પાઠ	કાવ્ય	લેખન
જૂન	1. બજારમાં (ચિત્રપાઠ)	2. એક જ દે ચિનગારી (પ્રાર્થનાગીત) (મુખપાઠ)	• અનુલેખન 1. ઉનાળાનો બપોર
જુલાઈ	3. જુમો ભિસ્તી (બોધકથા) 5. એક મુલાકાત (અહેવાલ) • પુનરાવર્તન 1	4. તને ઓળખું છું, મા (ઊર્મિગીત)	2. વાર્તાલેખન 3. વિધાનસભા- ગૃહની મુલાકાતે • શ્રુતલેખન
ઓગસ્ટ	7. દેશભક્ત જગડુશા (નાટક)	6. ધૂળિયે મારગ (ઊર્મિગીત) 8. આજ આનંદ (લોકગીત) (મુખપાઠ)	4. 15 ઓગસ્ટ / સ્વાતંત્ર્યદિન 5. આદર્શ વિદ્યાર્થી 6. વિચારવિસ્તાર

સપ્ટેમ્બર	9. દીકરાનો મારનાર (લોકકથા) 10. અઢી આના (જીવનપ્રસંગ) • પુનરાવર્તન 2	—	7. પત્રલેખન 8. એક નિવૃત્ત શિક્ષકની આત્મકથા 9. ગદ્યાર્થગ્રહણ
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન	પુનરાવર્તન	—



2. हिन्दी

मास	पाठ	श्रव्य	लेखन
जून	2. ईदगाह (कहानी)	1. तेरी है जमीं (प्रार्थनागीत) (कंठस्थ)	● अनुलेखन 1. कहानी-लेखन
जुलाई	3. अंतरिक्ष परी सुनीता विलियम्स (जीवनी) 5. सवाल बालमन के, जवाब डॉ. कलाम के (साक्षात्कार)	4. उठो, धरा के अमर सपूतो (संघगान)	2. मेरे सपनों का भारत अथवा भारत : 2020 में 3. मेरा प्रिय वैज्ञानिक 4. यदि सूरज न निकले तो ...
अगस्त	6. भरत (एकांकी) 7. सोच अपनी-अपनी (वाद-विवाद)	—	5. कौन महान : कलम या तलवार 6. नदी तट पर एक शाम
सितम्बर	9. ममता (कहानी)	8. माँ! कह एक कहानी	7. पत्र-लेखन 8. मेले में एक घंटा ● गद्यसमीक्षा ● पद्य-परिशीलन
अक्टूबर	पुनरावर्तन	पुनरावर्तन	—



3. ENGLISH

નોંધ : પ્રત્યેક પાઠ પર આધારિત Activity / Grammar શીખવવામાં આવશે.

માસ

પાઠ

જૂન

Unit 1 : Q for Question

Composition :

1. My First Day at School
- Dictation

જુલાઈ

Unit 2 : LMBB : Learn More, Be Brighter

Composition :

2. My Best Friend
 3. The Rainy Season
- Poem Comprehension
 - Non-Verbal Text

ઓગસ્ટ

Unit 3 : What Were You Doing?

Composition :

4. A Visit to a Circus
 5. My Favourite Bird **OR** My Favourite Animal
- Letter-Writing
 - Unseen Comprehension

સપ્ટેમ્બર

Unit 4 : Sun-Tour

* Revision

Composition :

6. Trees
- Picture Description

ઓક્ટોબર

પુનરાવર્તન



4. संस्कृत

नोंध : भाषासज्जता पाठ पर आधारित व्याकरण शीभववामां आवशे.

भास

पाठ

जून

* वन्दना (वंदना) (मुअपाठ)

१. चित्रपदानि - १ (यित्रो द्वारा दशावाता शब्दो - 1)

२. चित्रपदानि - २ (यित्रो द्वारा दशावाता शब्दो - 2)

जुलाई

३. आत्मश्रद्धायाः प्रभावः (आत्मश्रद्धानो प्रभाव)

४. एहि, सुधीर! (आव, सुधीर!)

ऑगस्ट

५. शीलायाः प्रवासः (शीलानो प्रवास)

६. विनोदपद्यानि (मनोरंजक श्लोको) (मुअपाठ)

सप्टेम्बर

७. सङ्ख्या (संख्या)

८. मम दिनचर्या (भारो दैनिक कार्यक्रम)

९. भाषासज्जता (भाषासज्जता)

ऑक्टोबर

पुनरावर्तन



5. ગણિત

માસ	પ્રકરણ
જૂન	1. સંમેય સંખ્યાઓ
જુલાઈ	2. એક્યલ સુરેખ સમીકરણ 3. ચતુષ્કોણની સમજ 4. પ્રાયોગિક ભૂમિતિ
ઓગસ્ટ	5. માહિતીનું નિયમન 6. વર્ગ અને વર્ગમૂળ
સપ્ટેમ્બર	7. ઘન અને ઘનમૂળ 8. રાશિઓની તુલના
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન



6. વિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ	પ્રયોગ
જૂન	1. પાક-ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન 2. સૂક્ષ્મ જીવો : મિત્ર અને શત્રુ	1. છોડની સારી વૃદ્ધિ થવા માટે કુદરતી ખાતર અને કૃત્રિમ ખાતર જરૂરી છે તે દર્શાવવું.
જુલાઈ	3. સંશ્લેષિત (કૃત્રિમ) રેસાઓ અને પ્લાસ્ટિક 4. પદાર્થો : ધાતુ અને અધાતુ 5. કોલસો અને પેટ્રોલિયમ	2. કપાસ, ઊન, રેશમ અને નાયલોન રેસાઓની મજબૂતાઈ નક્કી કરવી. 3. સોડિયમ ધાતુની પાણી સાથેની પ્રક્રિયાનો અભ્યાસ કરવો. 4. ધાતુ અને અધાતુની મંદ હાઈડ્રોકલોરિક એસિડ અને મંદ સલ્ફ્યુરિક એસિડ સાથેની પ્રક્રિયાનો અભ્યાસ કરવો. 5. વિસ્થાપન પ્રક્રિયાનો અભ્યાસ કરવો.
ઓગસ્ટ	6. દહન અને જ્યોત 7. વનસ્પતિઓ અને પ્રાણીઓનું સંરક્ષણ	—
સપ્ટેમ્બર	8. કોષ - રચના અને કાર્યો 9. પ્રાણીઓમાં પ્રજનન	6. ડુંગળીના કોષોની સ્લાઈડ બનાવી તેનું માઈક્રોસ્કોપની મદદથી અવલોકન કરવું. 7. ગાલના કોષોની સ્લાઈડ બનાવી તેનું માઈક્રોસ્કોપની મદદથી અવલોકન કરવું.
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન	—



7. સામાજિક વિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ
જૂન	1. ભારતમાં યુરોપિયન પ્રજાનું આગમન
જુલાઈ	2. આપણી આસપાસ શું? 3. ભારતનું બંધારણ 4. વેપારી શાસકો કેવી રીતે બન્યા? • નકશાપૂર્તિ (દુનિયા)
ઓગસ્ટ	5. પ્રાકૃતિક પ્રકોપો 6. અંગ્રેજ શાસનની ભારત પર અસર 7. આબોહવાકીય ફેરફાર
સપ્ટેમ્બર	8. લોકશાહી દેશમાં સંસદની ભૂમિકા 9. ઈ. સ. 1857નો સ્વાતંત્ર્યસંગ્રામ
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન



8. સામાન્ય જ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ
જૂન	1. કેટલાંક પ્રાણીઓની વિશેષતાઓ 2. પ્રખ્યાત લોગો 3. ભારતના મહાન વિજ્ઞાનીઓ
જુલાઈ	4. વિશ્વની સાત નવી અજાયબીઓ 5. વિશ્વના કેટલાક મહાન વિચારકો 6. કેટલાંક વૈજ્ઞાનિક સાધનો 7. ઓલિમ્પિક્સ અને ઓલિમ્પિક્સમાં ભારત 8. એશિયન ગેમ્સ અને કોમનવેલ્થ ગેમ્સ
ઓગસ્ટ	9. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો (નેશનલ પાર્ક્સ) અને વન્ય પ્રાણીઓનાં અભયારણ્યો 10. અગત્યના રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસો 11. _____ એટલે કેટલા ? 12. સામાન્ય પ્રશ્નો 13. તર્ક-કસોટી
સપ્ટેમ્બર	14. શબ્દ એક પણ અર્થ અનેક 15. English Quiz 16. ગણિત-કૌશલ્ય
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન



9. કમ્પ્યુટર પરિચય

માસ	પાઠ
જૂન	1. કમ્પ્યુટર પરિચય
જુલાઈ	1. કમ્પ્યુટર પરિચય
ઓગસ્ટ	2. વિન્ડોઝનો પરિચય
સપ્ટેમ્બર	2. વિન્ડોઝનો પરિચય
ઓક્ટોબર	પુનરાવર્તન



10. ચિત્રકલા

માસ	વિષય – વિષયાંગ
જૂન	<ul style="list-style-type: none">કલિગ્રાફિ વર્ક / રેખાંકન – કલિગ્રાફિમાં જુદા જુદા આકારોનું રેખાંકન કરાવવું.સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : રેખાના પ્રકાર અને ભાવશક્તિની સમજ આપવી.
જુલાઈ	<ul style="list-style-type: none">ચિત્રસંયોજન (રેખાચિત્રો) – માનવ-આકૃતિઓનાં રેખાચિત્રોનું રેખાંકન કરાવવું.સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : રંગોની શ્રેણી તથા રંગપદ્ધતિની સમજ આપવી.વસ્તુચિત્ર (પદાર્થચિત્ર) – યથાર્થદર્શન અને પ્રમાણમાપની સમજ આપી, વસ્તુચિત્રનાં સાદાં રેખાંકન કરાવવાં.સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : સ્વાસ્થ્યની જાળવણીમાં રંગનું મહત્ત્વ સમજાવવું.વસ્તુચિત્ર (પદાર્થચિત્ર) – ડબ્બો, બરણી, થર્મોસ, ચોપડી અને કપ-રકાબી અથવા ડોલ, લંબઘન, વોટર-બેગ, પ્યાલો અને બરણી જેવા આકારોના સમૂહનું પદાર્થચિત્ર દોરાવી, તેમાં પેન્સિલથી છાયા-પ્રકાશ દર્શાવવો.સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : છાયા-પ્રકાશ વિશે સમજ આપવી.
ઓગસ્ટ	<ul style="list-style-type: none">ચિત્રસંયોજન (માનવપ્રમાણ) – માનવ-આકૃતિના પ્રમાણમાપને ધ્યાનમાં લઈ ક્રિકેટ રમતા ક્રિકેટરનું રેખાચિત્ર દોરાવી, તેમાં જળરંગો પુરાવવા.સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : આકાર વિશેની સમજ આપવી.ચિત્રસંયોજન – ‘પતંગ ચગાવતાં બાળકો’ અથવા ‘રંગોળી પૂરતી સ્ત્રી’ એ વિષય પર ચિત્રસંયોજન બનાવી જળરંગો પુરાવવા.

સપ્ટેમ્બર

- ભાતચિત્ર – ‘રંગોળીની ભાત’ બનાવી જળરંગો પુરાવવા.
સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : સમતોલ વિશે સમજ આપવી.
- અક્ષરલેખન (પ્રચારચિત્ર) – ‘SAVE EARTH’ અથવા ‘વધુ વૃક્ષ વાવો’ એ વિષય પર પ્રચારચિત્ર દોરાવી જળરંગો પુરાવવા.

ઓક્ટોબર

પુનરાવર્તન

द्वितीय सत्र माटे

मासवार अभ्यासक्रम



घोरण 8



વિકાસ મૂલ્યાંકન યોજના : ધોરણ 6થી 8

પ્રથમ અને દ્વિતીય સત્ર માટે

વિષયો	મુખ્ય	કમ્પ્યુટર	સા. જ્ઞાન
ધોરણ	6થી 8	6થી 8	6થી 8
ઔપચારિક લેખિત મૂલ્યાંકન	80 ÷ 2	40	40
અનૌપચારિક મૂલ્યાંકન	40	-	-
આંતરિક / પ્રેક્ટિકલ	20	10	10
કુલ ગુણ	100	50	50

દ્વિતીય સત્ર માટે

વિષયો	ચિત્રકલા
ધોરણ	6થી 8
ઔપચારિક લેખિત મૂલ્યાંકન	80
અનૌપચારિક મૂલ્યાંકન	-
આંતરિક / પ્રેક્ટિકલ	20
કુલ ગુણ	100

શિક્ષકશ્રીએ પરિણામપત્રક તૈયાર કરતી વખતે મુખ્ય વિષયોમાં કુલ 80 ગુણમાંથી મેળવેલ ગુણને 2 વડે ભાગતાં આવનાર ગુણને પરિશિષ્ટના લેખિત મૂલ્યાંકનના 40 ગુણના કોલમમાં દર્શાવવાના રહેશે.

પૂરક મૂલ્યાંકન

1 અને 2
(40 - 40 માર્ક્સ)

મુખ્ય વિષયો : ધોરણ 6થી 8

અભ્યાસક્રમ

- પૂરક મૂલ્યાંકન 1 : ઓગસ્ટ, 2019 : જૂન '19 અને જુલાઈ '19નો રહેશે.
- મૂલ્યાંકન - પ્રથમ સત્ર : ઓક્ટોબર, 2019 : જૂન '19થી ઓક્ટોબર '19 સુધીનો રહેશે.
- પૂરક મૂલ્યાંકન 2 : ફેબ્રુઆરી, 2020 : નવેમ્બર '19થી જાન્યુઆરી '20નો રહેશે.
- મૂલ્યાંકન - દ્વિતીય સત્ર : એપ્રિલ, 2020 : નવેમ્બર '19થી એપ્રિલ '20 સુધીનો રહેશે.
- ચિત્રકલા વિષયમાં માત્ર દ્વિતીય સત્રમાં લેખિત મૂલ્યાંકન કરવાનું હોવાથી તેમાં સંપૂર્ણ અભ્યાસક્રમ રહેશે.

માસવાર અભ્યાસક્રમ (દ્વિતીય સત્ર)

ધોરણ 8

નોંધ : શિક્ષકભાઈ-બહેનોએ મુખ્ય વિષયોમાં પાઠ્યપુસ્તક તથા શિક્ષક-આવૃત્તિનો પૂરેપૂરો અભ્યાસ કરીને શિક્ષણ આપવા વિનંતી.



1. ગુજરાતી

માસ	પાઠ	કાવ્ય	લેખન
નવેમ્બર	12. નવા વર્ષના સંકલ્પો (હાસ્યનિબંધ)	11. વળાવી બા આવી (સૉનેટ)	1. વાત્સલ્યમૂર્તિ મા 2. વાર્તાલેખન
ડિસેમ્બર	14. સાકરનો શોધનારો (એકાંકી) 15. અખંડ ભારતના શિલ્પી (ચરિત્રલેખ) • પુનરાવર્તન	13. શરૂઆત કરીએ (ગઝલ) (મુખપાઠ) 16. સુદામો દીઠા શ્રીકૃષ્ણદેવ રે! (આખ્યાનખંડ)	3. પ્રદૂષણ - એક ગંભીર સમસ્યા
જાન્યુઆરી	17. સંસ્કારની શ્રીમંતાઈ (પ્રસંગકથા) પૂરક વાચન : 1. ઈચ્છાકાકા (ટૂંકી વાર્તા)	18. દુહા-મુક્તક-હાઈકુ પૂરક વાચન : 2. આવકારો (ભજન-કાવ્ય)	4. ભણતરનું માધ્યમ તો ગુજરાતી જ! 5. અહેવાલલેખન

ફેબ્રુઆરી	19. સાંઢ નાથ્યો (નવલકથા-ખંડ) 20. બહેનનો પત્ર (પત્ર)	21. કમાડે ચીતર્યા મેં... (ગીત) (મુખપાઠ) પૂરક વાચન : 3. ઘડતર (સોનેટ)	6. મારી પ્રિય રમત 7. પત્રલેખન
માર્ચ	22. કિસ્સા-ટુચકા (ટુચકા) • પુનરાવર્તન પૂરક વાચન : 4. વિરલ ત્યાગ (પ્રસંગલેખ) 5. ચાલો મળવા જઈએ! (નિબંધ)	—	8. મારા પ્રિય નેતા 9. સંક્ષેપલેખન
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન	પુનરાવર્તન	—



2. हिन्दी

भास	पाठ	शब्द	लेखन
नवम्बर	1. पत्र एवं डायरी (पत्र)	—	1. पत्र-लेखन • श्रुत-लेखन
दिसम्बर	2. कच्छ की सैर (यात्रावृत्त)	3. मत बाँटो इंसान को (कंठस्थ)	2. ऐतिहासिक स्थल की सैर 3. मेरे देश के धर्मस्थान
जनवरी	4. कर्मयोगी लालबहादुर शास्त्री (रेखाचित्र)	5. दोहे (दोहे)	4. कर्मयोगी श्री लालबहादुर शास्त्री 5. विज्ञान : वरदान या अभिशाप
फरवरी	7. हार की जीत (कहानी)	6. तूफानों की ओर	6. कहानी-लेखन 7. श्रम का महत्त्व
मार्च	8. हँसना मना है (चुटकुले)	9. उलझन-सुलझन (पहेलियाँ)	8. एक डाकू की आत्मकथा • भावार्थ स्पष्टीकरण
अप्रैल	पुनरावर्तन	पुनरावर्तन	—



3. ENGLISH

નોંધ : પ્રત્યેક પાઠ પર આધારિત Activity / Grammar શીખવવામાં આવશે.

માસ

પાઠ

નવેમ્બર

Unit 1 : I Will Be That

Let's Read More :

Poem : Waiting at the Window

Composition :

1. A Visit to a Garden

- Comprehension

ડિસેમ્બર

Unit 2 : You Love English, Don't You ?

Let's Read More :

Unit 1 : Don't Be Stupid !

Unit 2 : Peter, The Eater

Composition :

2. The Postman

3. The Sport I Like Most

- Dialogue-Writing
- Non-Verbal Text

જાન્યુઆરી

Unit 3 : Ah ! Oh ! Ouch !

Let's Read More :

Unit 3 : Stop Pollution

Composition :

4. The Republic Day

- Picture Description
- Story-Writing

ફેબ્રુઆરી

Unit 4 : Tell Me Why ?

Let's Read More :

Unit 4 : Love Your Land

Composition :

5. A Visit to a Market

- Letter-Writing

માર્ચ

Unit 5 : English Plus

Let's Read more :

Unit 5 : Aladdin And The Magical Lamp

* Revision

Composition :

6. My Favourite Festival

- Advertisement

એપ્રિલ

પુનરાવર્તન



4. संस्कृत

मास	पाठ
नवेम्बर	१. पुत्री मम खलु निद्राति! (भारी दीकरी सूती छे !)
डिसेम्बर	२. खेलमहोत्सवः (रमतगमतनो महोत्सव) ३. प्रहेलिकाः (उभाशां)
जान्युआरी	४. प्रेरणादीपः चाणक्यः (प्रेरणाानो दीवो याशक्य) ५. प्रभातवर्णनम् (सवारनुं वर्णन)
फेब्रुआरी	६. रमणीया नगरी (रणिमाभशी नगरी) ७. सुभाषितानि (सुभाषितो) (मुषपाठ)
मार्च	८. मनुष्यसिंहयोः मैत्री! (भासस अने सिंहनी मित्रता !) * भाषासज्जता (भाषासज्जता)
अप्रिल	पुनरावर्तन



5. ગણિત

માસ	પ્રકરણ
નવેમ્બર	9. બૈજિક પદાવલિઓ અને નિત્યસમ
ડિસેમ્બર	10. ઘનાકારોનું પ્રત્યક્ષીકરણ 11. માપન
જાન્યુઆરી	12. ઘાત અને ઘાતાંક 13. સમપ્રમાણ અને વ્યસ્ત પ્રમાણ
ફેબ્રુઆરી	14. અવયવીકરણ 15. આલેખનો પરિચય
માર્ચ	16. સંખ્યા સાથે રમત
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન



6. વિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ	પ્રયોગ
નવેમ્બર	10. તરુણાવસ્થા તરફ	—
ડિસેમ્બર	11. બળ અને દબાણ 12. ઘર્ષણ 13. ધ્વનિ	8. પ્રવાહી ભરેલા પાત્રના તળિયા પર પ્રવાહી દબાણ લગાડે છે. આ દબાણનું મૂલ્ય પાત્રમાં પ્રવાહીની ઊંચાઈ પર આધાર રાખે છે તે દર્શાવવું. 9. બે સમક્ષિતિજ સપાટીઓની સંપર્કસપાટી પર પ્રવર્તતું ઘર્ષણબળ, સપાટીઓની જાત પર આધાર રાખે છે તે દર્શાવવું. 10. ધ્વનિના પ્રસરણ માટે માધ્યમની જરૂર છે તે દર્શાવવું.
જાન્યુઆરી	14. વિદ્યુતપ્રવાહની રાસાયણિક અસરો 15. કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ	11. પાણીમાંથી વિદ્યુતપ્રવાહ પસાર કરી વિદ્યુતપ્રવાહની રાસાયણિક અસર સમજવી. 12. ઢોળ ચઢાવવાની પ્રક્રિયા(ઇલેક્ટ્રોફેટિંગ)નું નિદર્શન કરવું. 13. (A) સમાન વીજભારિત પદાર્થો એકબીજાને અપાકર્ષે છે અને (B) અસમાન વીજભારિત પદાર્થો એકબીજાને આકર્ષે છે તે સાબિત કરવું. 14. સાદું ઇલેક્ટ્રોસ્કોપ બનાવવું અને તેનું કાર્ય સમજવું.

ફેબ્રુઆરી	16. પ્રકાશ 17. તારાઓ અને સૂર્યમંડળ	15. પ્રકાશના પરાવર્તનની ઘટના સમજવી અને પ્રકાશના પરાવર્તનનો નિયમ 'આપાતકોણ અને પરાવર્તનકોણ સરખા હોય છે.' તે સાબિત કરવો.
માર્ચ	18. હવા અને પાણીનું પ્રદૂષણ	—
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન	—



7. સામાજિક વિજ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ
નવેમ્બર	1. ધાર્મિક – સામાજિક જાગૃતિ
ડિસેમ્બર	2. પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ 3. ભારતમાં રાષ્ટ્રવાદ 4. સર્વોચ્ચ અદાલત 5. ભારતના ક્રાંતિવીરો
જાન્યુઆરી	6. માનવ સંસાધન 7. મહાત્માના માર્ગ પર : 1 8. ભારતની સમસ્યાઓ અને ઉપાય 9. આપણી અર્થવ્યવસ્થા
ફેબ્રુઆરી	10. મહાત્માના માર્ગ પર : 2 11. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો (યુ.એન.) 12. આઝાદી અને ત્યાર પછી ...
માર્ચ	13. સ્વતંત્ર ભારત 14. ખંડ પરિચય : આફ્રિકા અને એશિયા ● નકશાપૂર્તિ (આફ્રિકા – એશિયા)
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન



8. સામાન્ય જ્ઞાન

માસ	પ્રકરણ
નવેમ્બર	17. કેટલાંક પક્ષીઓની વિશેષતાઓ 18. સાહિત્યકાર અને તખલ્લુસ (ઉપનામ)
ડિસેમ્બર	19. અનોખું ભારત 20. અવકાશ વિજ્ઞાન 21. વિશ્વનાં નોંધપાત્ર પુસ્તકાલયો 22. ભારતનાં મ્યુઝિયમો અને વિશ્વ-સંપદાનાં કેટલાંક સ્થળો 23. ઔષધમાં તજજ્ઞો
જાન્યુઆરી	24. પ્રખ્યાત સ્થાપકો 25. ભારતનાં સ્પોર્ટ્સ સ્ટેડિયમ 26. ભારતનાં યાત્રાધામો 27. વિજ્ઞાનની દષ્ટિએ માનવશરીર 28. આપણો ખંડ - એશિયા
ફેબ્રુઆરી	29. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો (યુ.એન.) 30. કેટલાંક સૂત્રો, ઉક્તિઓ અને પંક્તિઓ 31. બુદ્ધિ-કસોટી 32. કહેવતો 33. તર્ક-કસોટી
માર્ચ	34. સમઘ્વનિ શબ્દ 35. વિજ્ઞાન-કસોટી 36. કમ્પ્યુટર ક્વિઝ
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન



9. કમ્પ્યૂટર પરિચય

માસ	પાઠ
નવેમ્બર	3. ઍલ્ગોરિધમની રચના
ડિસેમ્બર	4. ઍક્સેલ
જાન્યુઆરી	4. ઍક્સેલ
ફેબ્રુઆરી	4. ઍક્સેલ
માર્ચ	4. ઍક્સેલ
એપ્રિલ	પુનરાવર્તન



10. ચિત્રકલા

માસ	વિષય-વિષયાંગ
નવેમ્બર	<ul style="list-style-type: none">● કમ્પ્યુટર આર્ટ (ભાતચિત્ર) – સમયોરસમાં ફૂલ-પાનના આકારોને એકબીજા સાથે ઓવરલેપ કરી સર્જનાત્મક ભાતચિત્ર દોરાવી જળરંગો પુરાવવા અથવા સમયોરસમાં ગોળ, ત્રિકોણ અને ચોરસ જેવા આકારો ઓવરલેપ કરી સર્જનાત્મક ભાતચિત્ર દોરાવી જળરંગો પુરાવવા. આ ભાતચિત્રોને Paint/Wordના ટૂલ્સનો ઉપયોગ કરી કમ્પ્યુટરમાં બનાવવા.
ડિસેમ્બર	<ul style="list-style-type: none">● ભાતચિત્ર (સર્જનાત્મક) – સૂરજ, પાણી, માછલી, કૂકડો, વૃક્ષ, ટેકરી અથવા સૂરજ, પાણી, કમળ, માછલી, પર્તગિયું જેવા આકારો લઈ સર્જનાત્મક ચિત્ર દોરાવી જળરંગો પુરાવવા.● વસ્તુચિત્ર (પદાર્થચિત્ર) – લોટો, ઈંટ, માટલી, સાવરણી અને કપડું જેવા આકારોના સમૂહનું પદાર્થચિત્ર દોરાવી, તેમાં પેન્સિલથી છાયા-પ્રકાશ દર્શાવવો. આ પદાર્થચિત્રનું સર્જનાત્મક ચિત્ર કલિગ્રાફિ સાથે બનાવી જળરંગો પુરાવવા.
જાન્યુઆરી	<ul style="list-style-type: none">● ચિત્રસંયોજન – ‘રામાયણનો પ્રસંગ’ અથવા ‘કૂવાકાંઠે પનિહારી’ વિષય પર ચિત્રસંયોજન બનાવી જળરંગો પુરાવવા.● પ્રકૃતિચિત્ર – ‘બારમાસીની ડાળી’ અથવા ‘ચાંદનીની ડાળી’નું પ્રકૃતિચિત્ર દોરાવી જળરંગો પુરાવવા. <p>સૈદ્ધાંતિક (થીઅરી) : પુનરાંકનની સમજ આપવી.</p>
ફેબ્રુઆરી	<ul style="list-style-type: none">● સ્પેવર્ક – કાર્ડ પેપર પર સ્ટેન્સિલ બનાવવું અને તે સ્ટેન્સિલનો ઉપયોગ કરાવી સ્પેવર્કમાં ભાતચિત્ર તૈયાર કરાવવું અથવા પંખીનું ચિત્ર તૈયાર કરાવવું.● પ્રકૃતિચિત્ર – તડબૂચ, પપૈયું અને નાળિયેરના સમૂહનું વાસ્તવદર્શી પ્રકૃતિચિત્ર દોરાવી, તેમાં હૂબહૂ જળરંગો પુરાવવા. આ પ્રકૃતિચિત્રનું સર્જનાત્મક ચિત્ર કલિગ્રાફિ વર્ક સાથે દોરાવી જળરંગો પુરાવવા.

भार्य

- काइटवर्क (लेटरबॉक्स) – कार्डबॉर्ड अथवा पूंढाभांथी लेटरबॉक्स बनावडाववुं.

अप्रिल

पुनरावर्तन
