



રોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ : 2023 - 24

વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

વિષય : કમ્પ્યુટર

ધોરણ : 4

માસ	કામના દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા સ	પ્રયોગિક	તા સ	લેખન વિભાગ/ પ્રયોગ/ નકશા	તા સ	શૈક્ષણિક સાધનો / દૃશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
જૂન - 23	22	૧- ઈનપુટ, પ્રોસેસિંગ, આઉટપુટ	3	Rapid Typing	3	ઈનપુટ, પ્રોસેસિંગ, આઉટપુટની સમજૂતી	--	વીડિયો, LED સ્ક્રીન
જુલાઈ - 23	25	૧- ઈનપુટ, પ્રોસેસિંગ, આઉટપુટ	3	Rapid Typing	3	ઈનપુટ, પ્રોસેસિંગ, આઉટપુટ સાધનો	2	વીડિયો, Rapid Typing
ઓગષ્ટ - 23	24	૨-3D Paint	3	3D Paint	3	- 3D પેઈન્ટ શરૂ કરવાના મુદ્દા	2	LED સ્ક્રીન Wordpad, 3D Paint
સપ્ટેમ્બર - 23	23	૩ -Tux Typing	4	Tux Typing	4	-3D પેઈન્ટ સ્ક્રીન ઘટકો	2	LED સ્ક્રીન Tux Typing
ઓક્ટોબર - 23	23	૩ -Tux Typing	3	Tux Typing	3	-શરૂ કરવાના મુદ્દા -સ્ક્રીનના ઘટકોના નામ	2	LED સ્ક્રીન Tux Typing
નવેમ્બર - 23	07	૪-સ્ક્રેચ	1	Scratch	1	- શરૂ કરવાના મુદ્દા -સ્ક્રીનના ઘટકોના નામ	2	LED સ્ક્રીન Scratch
ડિસેમ્બર - 23	01	૫-Tux Paint	-	Tux Paint	1	-જરૂરી મુદ્દા	2	LED સ્ક્રીન Tux Paint
જાન્યુઆરી - 24	25	૬-વર્ડ	3	Word	3	- શરૂ કરવાના મુદ્દા -સ્ક્રીનના ઘટકોના નામ	2	LED સ્ક્રીન, Word
ફેબ્રુઆરી - 24	25	૬-વર્ડ	3	Word	3	-વર્ડની માહિતી	2	LED સ્ક્રીન, Word
માર્ચ - 24	25	૭- પાવર પોઈન્ટ	3	PPT	5	- શરૂ કરવાના મુદ્દા -સ્ક્રીનના ઘટકોના નામ	--	LED સ્ક્રીન PPT
એપ્રિલ - 24	23	પુનરાવર્તન						



માસ	દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા.સ.	લેખન વિભાગ/પ્રયોગ/ નકશા	તા.સ.	પ્રકરણ / મુદ્દાવાર પ્રવૃત્તિ	શૈક્ષણિક સાધનો
જૂન - 23	૨૨	1. રોજ નિશાળે જઈએ 2. કાનથી કાન	૯	-પા.પુ. (પાન નં- 1 થી7) -પા.પુ. (પાન નં-8 થી 16)		*મુસાફરીના માધ્યમો , * ટ્રાફિકના નિયમો, સિગ્નલ *દિવ્યાંગ લોકોની જરૂરિયાત / મુશ્કેલી વિશે જાણકારી *પ્રાણીઓ , પક્ષીઓ , જીવજંતુની ઓળખ *પ્રાણીઓના રહેઠાણની જાણકારી * પ્રાણી અને તેમના બચાવ,	AV room
જુલાઈ - 23	૨૫	3. નંદુ સાથે એક દિવસ 4. અમૃતની વાર્તા 5.અનીતા અને મધમાખીઓ	૯	-પા.પુ. (પાન નં- 17 થી 24) -પા.પુ.(પાન નં-25 થી 31) -પા.પુ. (પાન નં-32થી 40)		-કાળગાંધી પક્ષી બનાવવા -લોહીના સંબંધોને ઓળખની રમત -માતાની જીવનમાં જરૂરિયાત *સમૂહમાં રહેતાં પ્રાણીઓનાં નામ જાણે * ચિપકો આંદોલન વિશે જાણે, * વૃક્ષોનું મહત્ત્વ * પર્યાવરણ અને કુદરતી સંપત્તિ જાળવણીની જરૂરિયાત -વસ્તુની ખરીદ વેચાણની પ્રવૃત્તિ - પીરતા , મગફળીના ફોતરામાંથી જીવજંતુ બનાવવા * જીવનમાં ભણતર અને મહેનતનાં મુલ્ય વિશે જાણે	AV room
ઓગષ્ટ - 23	૨૪	6. રિયાની મુસાફરી 7.રિયાની ટ્રેન મોડી પડી 8. રિયા પહોંચી મામાના ઘરે	૯	-પા.પુ. (પાન ન-41 થી 48) -પા.પુ. (પાન નં-49 થી 57 ) -પા.પુ. (પાન નં-58 થી 64 )		રેલ્વે સ્ટેશન પર જોવા મળતી સુવિધા વિશે જાણે -જંકશન વિશે જાણવું રણ પ્રદેશ વિશે વાણેન -દિવાસળીના ખોખામાંથી ટ્રેન બનાવવી. * રેલવેના ફાટકની સમજ - ફાટક ઓળગતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબત નકશામાં ગુજરાતની નદીઓ દર્શાવવી -ટનલ વિશે જાણવું *વિવિધ રેલવેના સેવકોની કામગીરીની જાણકારી -અલગ અલગ રાજ્યોના પહેરવેશ અને ખાન પાનની જાણકારી - રેલવેના સમયપત્રકની જાણકારી -રેલવેની ટિકિટનું વર્ગીકરણ - દરિયા કિનારાના દેશો -વિવિધ જગ્યાઓ જ્યાં ઘણા બધાં લોકો એકસાથે ભેગાં થાય છે તેના વિશે જાણે	AV room
સપ્ટેમ્બર - 23	૨૩	9. બદલાતાં કુટુંબો 10. કબરૂડી 11. વાડીમાં	૭	-પા.પુ. (પાન નં-64 થી 72) -પા.પુ. (પાન નં-73 થી 76 ) -પા.પુ. (પાન નં-78 થી 91)		* કુટુંબ વૃક્ષ દોરે, *સ્થળાંતરના કારણ શોધે. *અલગ અલગ જગ્યાના પ્રાખ્યાત નૃત્યો વિશે જાણે. * રમત ક્ષેત્રે જોડાયેલી મહિલા રમતવીરો વિશે જાણે. *ઈન્ડોર અને આઉટડોર રમતોનું વર્ગીકરણ --ભરતગુંથણમાં ફૂલોની છાપ વિશે માહિતી મેળવે. -બીજા ઉગવાની ક્રિયાનું અવલોકન. -બગીચાનું અવલોકન કરે.	AV room
ઓક્ટોબર - 23	૨૩	12.બદલાતો સમય 13.નદીની સફર પ્રથમ સત્ર કરોટી પુનરાવર્તન	૯	-પા.પુ. (પાન -92 થી 101) -પા.પુ. (પાન નં-101 થી 107 )		* ભારત -પાકિસ્તાનના ભાગલાં સમયનું વાતાવરણ -ઘર બનાવવા માટે જરૂરી વસ્તુઓ, * ઘરના પ્રકાર * વિવિધ કારીગરોના કામ અને સાધનો વિશે જાણકારી - શહેરોનું પ્રદુષણ, -પ્રદુષણ અટકાવવાના ઉપાયો -પાણી શુદ્ધ કરવાના ઉપાયો. -પાણીમાં ઓગળતી અને ન ઓગળતી વસ્તુનું વર્ગીકરણ	AV room
નવેમ્બર - 23	08	14. રાજ્યનું ખેતર	૧૦	-પા.પુ. (પાન નં-108 થી 113)		- અનાજની વાવવાની પ્રક્રિયાનો ક્રમ -ખેતીના ઓજરોના ઉપયોગ અને તેમની ઓળખ - પાક તૈયાર કરવા જરૂરી શ્રમનું મહત્ત્વ . -મંડીનું અવલોકન	
ડિસેમ્બર - 23	25	15. બજારથી ઘર સુધી 16. કામનો મહિનો 17.તેજલ અમદાવાદમાં 18. ગામ ગામનાં પાણી	૯	-પા.પુ. (પાન નં-114 થી 119 ) -પા.પુ. (પાન નં-120 થી 128 ) -પા.પુ. (પાન નં-129 થી 137 ) -પા.પુ. (પાન નં-138 થી 147 )		-ઝડપી બગડો જતાં શાકભાજી વિશે જાણે -ફળો અને શાકભાજીના ઉપયોગ -પક્ષીઓના અંગો તેમના ખોરાક,માળાનું અવલોકન - દાંતની જરૂરિયાત અને તેની રચના - પક્ષીઓના પંજામાં વિવિધતા અને તેના ઉપયોગો *શહેરોના બહુમાળી મકાન અને ઝુંપડપટ્ટી. -શૌચાલયની સ્વચ્છતા, -રીવરફ્રન્ટ વિશે જાણે -આસપાસ આવેલાં વોટર પાર્ક વિષે જાણે ત્યાં થતાં પાણીના બગાડની જાણકારી મેળવે. -શહેરોના પાણી ગંદુ થવાના કારણો - રોગચાળાના કારણો અને અટકાવવાના ઉપાયો	AV room

જાન્યુઆરી - 24	25	19. સાથે જમીએ 20. ખોરાક અને મજા 21. જગત મારા ઘરમાં	૮ ૯ ૮	-પા.પુ. (પાન નં-148 થી 153 ) -પા.પુ. (પાન નં-154 થી 158 ) -પા.પુ. (પાન નં-159 થી 165 )	- સમૂહભોજન વિશે જાણે આપણે ક્યારે સમુદમાં જમીએ છીએ તે જાણે -મધ્યાહન ભોજન યોજના વિશે જાણે -ઉત્તરાયણના તહેવારમાં બનાવતા ભોજન અને તેની રીત -કંદમૂળની ઓળખ - તહેવારોનું તારીખ અને તિથી પ્રમાણે વર્ગીકરણ -ગુરુદ્વારા વિશે જાણે, - કઢાલ પ્રસાદ બનાવવાની રીત - અલગ અલગ ધર્મોના ધર્મ સ્થાન - છાત્રાલય અને શાળા વચ્ચેનાં તફાવતની જાણકારી છોકરાં-છોકરીના ભેદભાવ અન્યના અડકવાથી થતો ખરાબ અનુભવ (ગુડ ટચ બેડ ટચ) ભારતમાં સ્ત્રીઓને મળેલાં અધિકારો પ્રમાણિકતા મુલ્યો	AV room
ફેબ્રુઆરી - 24	25	22. પટોળાં 23. દેશ પરદેશ	૯ ૧૦	-પા.પુ. (પાન નં-166 થી 170 ) -પા.પુ. (પાન નં-૧૭૧ થી 178 )	પટોળાં વિશે તેમજ તેની બનાવટ રેશમી દોરા, રંગો તેમજ પટોળાંની બનાવટનો સમય પટોળાંનો ઈતિહાસ અલગ અલગ જગ્યાના કાપડ ઉદ્યોગ અને જાણીતાં વસ્ત્રો -અબુધાબી વિશે ત્યાંની આબોહવા ચલણી નાણા વિશે તેમજ તેનું અવલોકન રણ પ્રદેશમાં થતા કળો, - પૃથ્વીના ગોળનું અવલોકન - ચલણી નોટો અને સિક્કાઓનું અવલોકન	AV room
માર્ચ - 24	23	24. મસાલેદર કોયડા 25. મારો જિલ્લો પુનરાવર્તન	૮ ૧૦	-પા.પુ. (પાન નં-179 થી 183) -પા.પુ. (પાન નં-184 થી 188)	- રસોડામાં વપરાતાં મસાલા, - અનાજ કઠોળનું વર્ગીકરણ, - મસાલાઓનું મહત્ત્વ - ઔષધી તરીકે ઉપયોગી મસાલા - જિલ્લા પંચાયતના કાર્યો - અલગ અલગ જિલ્લાના જોવાલાયક સ્થળો વિશે જાણે. -ગુજરાત રાજ્યના જિલ્લાઓનાં મુખ્ય મથકની જાણકારી -પોતાના જિલ્લાના તાલુકાઓની જાણકારી	
એપ્રિલ - 24	23	-	-	-		



પ્રથમ સત્ર							
માસ	કામના દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા સ	વ્યાકરણ	તા સ	લેખન વિભાગ/પ્રયોગ/નકશા	શૈક્ષણિક સાધનો(મોડલ, ચાર્ટ, વર્ગ પ્રવૃત્તિ, અન્ય)/દ્રશ્ય શ્રવ્યનો ઉપયોગ
જૂન-23	22	❖ શારીરિક શિક્ષણની માહિતી ❖ કદમતાલ ❖ પ્રાણાયામની ક્રિયા ❖ કેરમબોર્ડની સમજણ	4 4				
જુલાઈ-23	25	❖ દોડ અને તેના પ્રકાર ❖ બોલની રમત (ક્રીકેટ) ❖ ધ્યાન ❖ કેરમ રમત રમાડવી	4 4				દડો
ઓગષ્ટ-23	24	❖ દોરડા કૂદ ❖ કબડ્ડી ❖ ઓમકાર ❖ ચેસબોર્ડની સમજણ	4 4				દોરડા કૂદ કબડ્ડીના મેદાનની સમજૂતી
સપ્ટેમ્બર-23	23	❖ ખો-ખો ❖ ડોઝબોલ ❖ ઓમકાર - ભસ્તીકા ❖ ચેસની રમત રમાડવી	5 4				ખો-ખોના મેદાનની સમજૂતી અને ખૂંટનો ઉપયોગ
ઓક્ટોબર-23	23	❖ લાંબી કૂદ ❖ બોલપાસ ❖ ભામરી પ્રાણાયામ ❖ ટેબલ ટેનીસ રમતની સમજૂતી	4 4				લાંબી કૂદ માટે ખાડાનો ઉપયોગ દડો
દ્વિતીય સત્ર							
નવેમ્બર-23	08	❖ સતોડીયું ❖ આંધડી ખિસકોલી ❖ અનુલોમ-વિલોમ	1 2				ચક્રનો ઉપયોગ સતોડીયું
ડિસેમ્બર-23	25	❖ બેડમિન્ટન ❖ ફૂટબોલ ❖ કપાલભાતિ- ભસ્તીકા ❖ ટેબલ ટેનીસનાં કૌશલ્યોની સમજૂતી	4 4				બેડમિન્ટન ફૂટબોલ
જાન્યુઆરી-24	25	❖ રનીંગ (રીલે) ❖ તાડાસન-વૃક્ષાસન ❖ માર્યપાસ ❖ ટેબલ ટેનીસ રમત રમાડવી	5 4				રીલે બેટન
ફેબ્રુઆરી-24	25	❖ વજાસન ❖ ભૂ નમન આસન ❖ પ્રેક્ટીકલ તૈયારી	5 5				
માર્ચ-24	23	❖ પુનરાવર્તન	4 4				
એપ્રિલ-24	23	❖ વાર્ષિક પરીક્ષા					



બરોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ : 2023 - 24  
વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

ધોરણ : 4

વિષય : હિન્દી

પ્રથમ સત્ર								
માસ	દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તાસ	વ્યાકરણ	તાસ	વેબન વિભાગ/પ્રયોગ/નકશા	તાસ	પ્રકરણ / મુદ્દાવાર પ્રવૃત્તિ
જૂન-23	22	વર્ણમાલા સ્વર કે ચિહ્ન	3 3	હિન્દી- ગુજરાતી વર્ણભેદ	2	શબ્દલેખન શ્રુતલેખન-1	2 2	એ.વી.કક્ષ ફ્લેશ-કાર્ડ
જુલાઈ-23	25	શબ્દ વાક્ય હમારે સહાયક	3 3 3	વાક્યરચના	1	વિશેષ કાવ્ય-1- હોલી ગદ્યસમીક્ષા-1	2 2	ફ્લેશ-કાર્ડ દ્વારા શબ્દ બનાવના પર્ચી દ્વારા શબ્દો પર સે વાક્ય ચિત્ર ચિપકાકર બોલના
ઓગષ્ટ-23	24	હમારે ત્યોહાર દિન,મહિને ઓર ઋતુએ મેરી અધ્યાપિકા	3 3 3	હિન્દી- ગુજરાતી શબ્દભેદ	1	સુલેખન વિશેષ કાવ્ય-2-સ્કૂલબસ	2 2	વિવિધ ત્યોહારો કે ઇતિહાસ કી જાનકારી પ્રાપ્ત કર બોલના ચાર્ટ દ્વારા પ્રશ્નોત્તરી અપની પ્રિય અધ્યાપિકા કા હિન્દી વર્ણન
સપ્ટેમ્બર-23	23	ચિત્રવર્ણન કહાની - બંદર કી ચતુરાઈ	3 3	-	-	શ્રુતલેખન-2 વિશેષ કાવ્ય-3-મીઠે બોલ નિબંધલેખન-મેરા પ્રિય ત્યોહાર	2 2 2	ચિત્ર પર સે વાક્ય બનાવના એ.વી.કક્ષ નાટ્યકરણ
ઓક્ટોબર-23	23	કહાની - ચતુર કૌઆ પુનરાવર્તન-પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષા	4 4	-	-	વિશેષ કાવ્ય-4- ચિડિયારાની ગદ્યસમીક્ષા-2	2 2	કહાની કે આધાર પર ચિત્ર બનાવના
નવેમ્બર-23	7	પાઠ:1: નઈ રાહ	3	-	-	-	-	એ.વી.કક્ષ
દ્વિતીય સત્ર								
નવેમ્બર-23	1	પાઠ:1: નઈ રાહ	1	-	-	-	-	-
ડિસેમ્બર-23	25	પાઠ:2: બઢતે કદમ પાઠ:3: ગિનતી-૧ સે ૨૦	4 4	સર્વનામ	2	શ્રુતલેખન-1 નિબંધલેખન-મેરા દેશ	2 2	હિન્દી સંવાદ કે આધારિત સર્વનામ કી સમજ અપની પાઠશાલા કી વિવિધ વસ્તુઓ કી ગિનતી કર લિખના
જાન્યુઆરી- 24	25	પાઠ:4: અપને બારે મેં પાઠ:5: ધમ્મક ધમ્મક આતા હાથી	4 4	ક્રિયાપદ	2	ગદ્યસમીક્ષા-1 અનુવાદ	2 2	અપના પરિચય હિન્દી મેં દેના કિસી બી પશુ - પક્ષી કી હિન્દી કવિતા લિખકર ગાના
ફેબ્રુઆરી-24	25	પાઠ:6: ટપકા કા ડર પાઠ:7: ઝૂલા	4 4	વચન બદલો	2	શ્રુતલેખન-2 ગદ્યસમીક્ષા-2	2 2	હિન્દી સંવાદ વિવિધ પ્રકાર કે ઝૂલે કે ચિત્ર લગાના
માર્ચ-24	23	પાઠ:8: ચતુર ચૂહા પુનરાવર્તન	6 4	-	-	વિશેષ કાવ્ય-5-હમ સબ એક નિબંધલેખન-શ્રમ કા મહત્વ	2 2	નાટ્યકરણ
એપ્રિલ-24	23	દ્વિતીય સત્રાંત પરીક્ષા		-	-	-	-	-



બરોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ - ૨૦૨૩-૨૪

ધોરણ : ૪

વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

વિષય : ગણિત

માસ	દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા.સ.	પાઠ્યપુસ્તક અને પ્રેક્ટિસ વર્કની વિગત	પ્રકરણ / મુદ્દાવાર પ્રવૃત્તિ	શૈક્ષણિક સાધનો / દૃશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
જૂન - ૨૩	૨૨	૦. સંખ્યાજ્ઞાન  ૧. ઈંટોની ઈમારત  ૨. લાંબુ અને ટૂંકું (અધૂરું)	૧ ૨ ૮ ૨	પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૩ થી ૩૩ )  પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૧ થી ૧૨) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૩૪, ૩૫, ૩૬, ૪૭, ૪૮ )  પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૧૩ થી ૧૫ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૫૦ )	-સંખ્યાની ઓળખ. મણકાઘોડીના ઉપયોગથીસંખ્યાલેખન- વાંચન અને અંકોની સ્થાનકિંમત, વિસ્તાર પરથી સંખ્યા, ચડતો- ઊતરતો ક્રમ, બે અને ત્રણ અંકોના સરવાળા, બાદબાકી, ગુણાકાર, ભાગાકાર. -ઈંટો બતાવી તેનો આકાર , સપાટી, તેની લંબાઈ, પહોળાઈ, ઊંચાઈનું માપન. -શાળામાં રહેલી ઈંટોની પેટર્નની સમજ. -ઈંટોની ગોઠવણી કરી વિવિધ જાળી, દીવાલ અને ભોયતળિયાંની પેટર્ન બનાવવી. -ઈંટોની ભઠ્ઠીની મુલાકાત - મૂર્ત વસ્તુઓ બતાવી, વસ્તુઓનું માપન કરતાં શીખવવું અને માપન માટે ઉપયોગમાં લેવાતા અંકમ વિષે માહિતી.	-મણકાઘોડી, અંકોના ફ્લેશ કાર્ડ. -ઈંટનો નમૂનો -માપપટ્ટી -AV ROOM -ઈંટો - વિવિધ મૂર્ત વસ્તુઓ (પેન્સિલ, કંપાસ, બ્લેક બોર્ડ, ચલણી નોટો વગેરે )
જુલાઈ - ૨૩	૨૫	૨. લાંબુ અને ટૂંકું (પૂર્ણ)  ૩. ભોપાલનો પ્રવાસ ૪. ટીક ટીક ટીક (અધૂરું)	૧ ૨ ૧ ૦ ૩	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૧૬ થી ૨૨) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૫૮, ૫૯, ૬૦ ) પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૨૩ થી ૩૪ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૬૫) પાઠ્યપુસ્તક ( પેજ નં. ૩૫)	-મેદાનમાં દોડ અને લાંબી કુદની રમત રમાડી અંતરનો ખ્યાલ. - આકૃતિના આધારે અંતરનો ખ્યાલ અને પ્રશ્નોત્તર. - ચોક્કસ માપના રેખાખંડ દોરતાં શીખવવું અને માપન. - ચોક્કસ માપના ચોરસ અને લંબચોરસ દોરાવવા. - વર્ગખંડના બાળકોની ઊંચાઈનું માપન અને સરખામણી તેમજ તફાવત. - પ્રવાસના જીવંત અનુભવો -ઘડિયાળના કાંટા વિષે માહિતી -ઘડિયાળમાં આપેલ સમય જોતા શીખવવું તેમજ સમયના આધારે ઘડિયાળમાં કાંટા સેટ કરવા .	-રમતનું મેદાન -મીટરપટ્ટી -AV - માપપટ્ટી - AV - ઘડિયાળ
ઓગષ્ટ - ૨૩	૨૪	૪. ટીક ટીક ટીક (પૂર્ણ)  ૫. દુનિયાને જોવાનો રસ્તો  ૬. ભંગાર વેચનાર	૧ ૧ ૮ ૪	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૩૬ થી ૫૧ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૭૦, ૭૧, ૮૨ ) પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૫૨ થી ૫૯ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૮૪ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૮૧ થી ૯૩ )	-પૂઠામાંથી ૧૨ અને ૨૪કલાકવાળી ઘડિયાળ બનાવડાવવી. - કેલેન્ડર દ્વારા વર્ષ, મહિના, અઠવારિયા અને દિવસો વિષે માહિતી . -નકશો, વિવિધ વસ્તુઓ ઉપરથી, સામેથી અને બાજુએથી જોઈને દોરાવવી - જેને સ્થળે પહોંચવાનો ટૂંકો, લાંબો રસ્તો વગેરેની ચર્ચા કરવી - ચલણી નોટો અને સિક્કાની મદદથી લે-વેચની પ્રવૃત્તિ દ્વારા વ્યવહારિક સમજ.	-એક પુંકું, ફેવિકોલ, કાતર , કેલેન્ડર -એક મિનિટની રમત -નકશો, વિવિધ વસ્તુઓ -AV, -ચલણી નોટો અને સિક્કા
સપ્ટેમ્બર - ૨૩	૨૩	૬. ભંગાર વેચનાર (પૂર્ણ)  ૭. જગ અને મગ (અધૂરું)	૧ ૨ ૧ ૧	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૬૦ થી ૬૮ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૯૬, ૯૭ ) પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૬૯ થી ૭૪ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૧૦૦ )	-પરનીવાળા કે ભંગારવાળાની દુકાનની મુલાકાત કરાવવી - બંકમાંથી લીધેલ લોનની સમજ -પ્રમાણિત માપિયાં, વિટર મિલિની પ્રવૃત્તિ	-અલગ અલગ ગુંજાશ ધરાવતા પાત્રો
ઓક્ટોબર - ૨૩	૨૩	૭. જગ અને મગ (પૂર્ણ) ૮. ગાડું અને પૈડાં પુનરાવર્તન પ્રથમ કસોટી	૨ ૧ ૪	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૭૫ થી ૮૦ ) પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૮૧ થી ૯૩ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૧૧૩ થી ૧૧૬ )	-જુદી જુદી વર્તુળાકાર વસ્તુઓથી નાના-મોટા ગોળ દોરાવવા. -પરિકરની મદદથી ગોળ દોરતાં શીખવાડવું . -થાળી નીચે ક્યાં આંગળી રાખીએ તો થાળીને સમતોલ કરી શકાય તે પ્રવૃત્તિ કરાવવી . -પૂઠામાંથી ભમરડો બનાવતા સળી કેમ કેન્દ્રમાં રાખવામાં આવે છે પ્રવૃત્તિ કરીને બતાવવું	-AV, -વર્તુળાકારની વિવિધ વસ્તુઓ -પરિકર, માપપટ્ટી -કાર્ડબોર્ડ, કાતર, સળી, ફેવિકોલ
નવેમ્બર - ૨૩	૮	૯. અડધું અને પા(અધૂરું)	૮	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૯૪ થી ૯૯ ) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૧૧૮ થી ૧૨૧ )	-કાગળ વાળીને રેખાકૃતિને છાયાકિત કરીને અપૂર્ણાંકની સમજ -કાગળ વાળીને રેખાકૃતિને છાયાકિત કરીને અપૂર્ણાંકની સમજ	-કાગળ, ચોક્લેટ
ડિસેમ્બર - ૨૩	૨૫	૯. અડધું અને પા(પૂર્ણ)  ૧૦. પેટર્નની રમત	૧ ૨ ૮	પાઠ્ય પુસ્તક (પેજ નં. ૯૯ થી ૧૦૬) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૧૨૨ થી ૧૨૭) પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૦૭ થી ૧૧૯) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૧૨૮ થી ૧૩૫)	- -ચાદર, સાડી, ઓઢણી વગેરે ની ભાત -આસપાસની વિવિધ વસ્તુઓ ઊપરની ભાત (પેટર્ન) -વિવિધ ટાઈલ્સ, ભોંયતળિયાની ડિઝાઈન બતાવવી, પત્તાં થી ઊંધું અને ચતીડિઝાઈન ની સમજ આપવી -મણકા, દિવાસળીનો ઉપયોગ કરીને જૂથમાં વિભાજિત કરી	- -સાડી, ચાદર, આસન, ભોંયતળિયાની ભાત, ટાઈલ્સના ચિત્રો, રમતના પત્તાં , AV -ઘડિયા

		૧૧. ઘડિયા અને ભાગાકાર	૪	૧૨૨)	ગુણાકાર-ભાગાકાર શીખવાડવા	
જાન્યુઆરી - ૨૪	૨૫	૧૧. ઘડિયા અને ભાગાકાર ૧૨. કેટલું ભારે? કેટલું હલકું?(અધૂરું)	૧ ૫ ૧ ૦	-પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૨૩ થી ૧૩૨) પ્રેક્ટિસ વર્ક (---) પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૩૩ થી ૧૩૭) પ્રેક્ટિસ વર્ક (પેજ નં. ૧૪૮ થી ૧૫૫ )	-કોઈ પણ બે ઘડિયા ની મદદથી ત્રીજા ઘડિયાની રચના કરતાં શીખવવું -વ્યવહાર કોયડા -ત્રાજવાં, વજનિયાં બનાવવાની વિવિધ પ્રવૃત્તિ. -ત્રાજવાંનો ઉપયોગ કરી વસ્તુના વજનનું માપન કરતાં શીખવાડવું.	-AV -ઘડિયા - વિવિધ વજનિયા, એક લાકડી, બે ઢાંકણ અને એક જડો દોરો
ફેબ્રુઆરી - ૨૪	૨૫	૧૨. કેટલું ભારે? કેટલું હલકું?(પૂર્ણ) ૧૩. ખેતર અને તેની ફરતે વાડ	૧ ૦ ૧ ૫	પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૩૮ થી ૧૪૮) પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૪૯ થી ૧૬૧) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૧૬૦ થી ૧૬૭)	-વિવિધ વસ્તુઓને હલકી, ભારેમાં વર્ગીકરણ  -જુદી જુદી વસ્તુઓની હદની લંબાઈનું માપન. -જુદી જુદી અનિયમિત આકારની વસ્તુઓ જેમકે, પથ્થર, પાંદડાં વગેરેની દોરી વડે લંબાઈ માપીને તેની પરિમિતિ શોધવી. -ટેબલ ઊપર કેટલાં પાઠ્ય પુસ્તક સમાય છે તેની પ્રવૃત્તિ કરાવવી. -જુદી જુદી આકૃતિની હદની લંબાઈ શોધવી	-વિવિધ મૂર્ત વસ્તુઓ, AV માપપટ્ટી, મીટરપટ્ટી, દોરી, પથ્થર, પાઠ્યપુસ્તક , કંપાસ , પાંદડાં, ટેબલ , બોર્ડ વગેરે.-
માર્ચ - ૨૪	૨૩	૧૪. સ્માર્ટ ચાર્ટ પુનરાવર્તન	૧ ૦	પાઠ્ય પુસ્તક(પેજ નં. ૧૬૨ થી ૧૭૦) પ્રેક્ટિસ વર્ક(પેજ નં. ૧૭૩, ૧૭૪ )	. - વિવિધ સ્માર્ટ ચાર્ટ બનાવતાં શીખવાડવું -શાળામાં રહેલ વાહનો, વર્ગખંડની બેન્યના રંગના આધારે, કબાટમાં રહેલા કપડાના રંગના આધારે આવૃત્તિ ચિન્હ દોરી સ્માર્ટ ચાર્ટ બનાવવો	. શાળામાં રહેલા વાહનો, વર્ગખંડની બેન્ય, વગેરે.
એપ્રિલ - ૨૪	૨૩	વાર્ષિક પરીક્ષા				



બરોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ – ૨૦૨૩-૨૪

ધોરણ : ૪

વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

વિષય : સંગીત

પ્રથમ સત્ર								
માસ	કામના દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા સ	વ્યાક રણ	તા સ	લેખન વિભાગ/પ્રયો ગ/નકશા	તા સ	શૈક્ષણિક સાધનો(મોડલ, ચાર્ટ, વર્ગ પ્રવૃત્તિ, અન્ય)/દ્રશ્ય શ્રવ્યનો ઉપયોગ
જૂન-23	22	શ્લોક, પ્રાર્થના	4 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
જુલાઈ-23	25	વર્ષોગીત, પ્રાર્થનાગીત	4 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
ઓગસ્ટ-23	24	અલંકાર, રક્ષાબંધન ગીત	4 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
સપ્ટેમ્બર-23	23	ગણપતિપર્વ, રાગ-ભૂપાલી	5 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
ઓક્ટોબર-23	23	નવરાત્રીપર્વ ગીત, કોન્ગો પરવિવિધ તાલ-દાદરા	4 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
દ્વિતીય સત્ર								
નવેમ્બર-23	08	ગીતોનું પુનરાવર્તન	1 2					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
ડીસેમ્બર-23	25	નાતાલ પર્વ ગીત, પ્રેરણાગીત	4 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
જાન્યુઆરી-24	25	ઉત્તરાયણપર્વગીત, પ્રાર્થનાગીત	5 4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
ફેબ્રુઆરી-24	25	દેશભક્તિ ગીત, ઋતુગીત	5 5					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
માર્ચ-24	23	વાર્ષિક પરીક્ષા	4					કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ એ.વી.રૂમ
એપ્રિલ-24	23	વાર્ષિક પરીક્ષા						કિબોર્ડ, હાર્મોનિયમ





બરોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ : 2023-24

વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

વિષય : ચિત્ર, ઉદ્યોગ

ધોરણ : 4

પ્રથમ સત્ર									
માસ	કામના દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તા સ	વ્યાકરણ	તા સ	લેખન વિભાગ/પ્રયોગ/ નકશા	તા સ	પ્રકરણ / મુદ્દાવાર પ્રવૃત્તિ	શૈક્ષણિક સાધનો / દૃશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
જૂન -23	22	દાણા ચણતા પક્ષીઓ ફૂલદાની	3 3	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર
જુલાઈ -23	25	છોકરીની મુખાકૃતિ છોકરાની મુખાકૃતિ કુદરતી ચિત્ર	2 2 2	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર
ઓગષ્ટ -23	24	પદાર્થચિત્ર જન્માષ્ટમીની માટલી	2 4	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર, રંગીન કાગળ, ફેવિકોલ, કાતર, કાગળ ડેકોરેટ મટીરિયલ, દ્રશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
સપ્ટેમ્બર -23	23	ભોમીતિક આકારોથી "ગણેશ" દાંડીયા	4 2	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર દ્રશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
ઓક્ટોબર -23	23	દીવો પેપર કટીંગ તોરણ	2 4	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર, રંગીન કાગળ, ફેવિકોલ, કાતર, કાગળ ડેકોરેટ મટીરિયલ, દ્રશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
નવેમ્બર -23	08	ન્યૂઝપેપરઆર્ટ	2	-	-	-	-	-	ન્યૂઝપેપર, પેન્સિલ, કલર દ્રશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ, રંગીન કાગળ, ફેવિકોલ, ડેકોરેટ મટીરિયલ
દ્વિતીય સત્ર									
ડિસેમ્બર -23	25	અદ્ભુત પ્રાણી ક્રિસમસનું કાર્ડ	2 4	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર, ફેવિકોલ, ડેકોરેટ મટીરિયલ
જાન્યુઆરી -24	25	પતંગ અને ચરખો ચિત્રવાર્તા	2 4	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર, રંગીન કાગળ, ફેવિકોલ, કાતર, દ્રશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
ફેબ્રુઆરી -24	25	છોકરીની આકૃતિ છોકરાની આકૃતિ	3 3	-	-	-	-	-	ટ્રોઈંગ પેપર, પેન્સિલ, કલર
માર્ચ -24	23	પિચકારી દોરડા કૂદતી છોકરી, પુનરાવર્તન	2 4	-	-	-	-	-	પેપર, પેન્સિલ, કલર, રંગીન કાગળ, ફેવિકોલ, કાતર શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
એપ્રિલ -24	23	પુનરાવર્તન, પરીક્ષા							-



બરોડા હાઈસ્કૂલ, દંતેશ્વર  
ગુજરાતી માધ્યમ : 2023-24  
વાર્ષિક અભ્યાસક્રમ

ધોરણ : 4

વિષય : ગુજરાતી

પ્રથમ સત્ર									
માસ	ક્રમ ના દિવસો	પ્રકરણ નંબર અને નામ	તાસ	વ્યાકરણ	તાસ	લેખન વિભાગ/પ્રયોગ/નકશા	તાસ	પ્રકરણ / મુદ્દાવાર પ્રવૃત્તિ	શૈક્ષણિક સાધનો / દૃશ્ય શ્રાવ્યનો ઉપયોગ
જૂન - ૨૩	૨૨	પાઠ-૧-ખિરસામાં પહેલવાન? હા! પાઠ-૨-તેને તે ઉગશે? (શરુ)	૧૨ ૦૮	વિરામચિન્હો	૦૨	સુલેખન	૦૧	*ખિરસાના અલગ અલગ આકાર *ચર્ચા *વાર્તા-અભિનય	વિડિયો લિંક
જુલાઈ - ૨૩	૨૫	પાઠ-૨-તેને તે ઉગશે? (પૂર્ણ) પાઠ-૩-શંખવાની બહેન છીપવી (શરુ)	૧૬ ૦૮	સર્વનામ	૦૩	અનુલેખન શ્રુતલેખન-૧	૦૧ ૦૧	*અભિનય * વાર્તા-સર્જન, ચિત્ર વર્ણન *ઘર આંગણના પક્ષીઓ વિશે જાણે.	વિડિયો લિંક, પક્ષી ઓનો ચાર્ટ
ઓગસ્ટ - ૨૩	૨૪	પાઠ-૩-શંખવાની બહેન છીપવી (પૂર્ણ) પાઠ-૪-સિંહ ઘૂઘવે બકરો ભાગે (શરુ)	૧૨ ૧૦	શ અને સ વચ્ચે ભેદ વચન જાતિ	૦૨	નિબંધ- વર્ષાઋતુ	૦૨	*બાહ્ય વાતાવરણનું અવલોકન *દીવાસળી અને દોરા માંથી ગાંધીજી કાઠી બનાવી. *વૃક્ષ, છોડ, વેલાનું અવલોકન	વિડિયો લિંક, શબ્દચિત્ર
સપ્ટેમ્બર ૨ - ૨૩	૨૩	પાઠ-૪-સિંહ ઘૂઘવે બકરો ભાગે (પૂર્ણ) પાઠ-૫-પવન ખિજાય, તો ગોળ આપટો (શરુ)	૧૨ ૧૦	પ્રત્યય સંયોજક	૦૨ ૦૨	ગદ્યસમીક્ષા-૧ શ્રુતલેખન-૨	૦૨ ૦૧	*જૂથકાર્ય * પંચતંત્રની વાર્તા સાંભળવી - જોડણીના નિયમોની જાણકારી.	વિડિયો લિંક
ઓક્ટોબર ૨ - ૨૩	૨૩	પાઠ-૫-પવન ખિજાય, તો ગોળ આપટો(પૂર્ણ) પાઠ-૬- ભાઈબંધ મારો બોલ્યો કુહૂં (શરુ) પુનરાવર્તન પ્રથમ સત્રાંત પરીક્ષા	૧૨ ૧૦ ૦૪	સંજ્ઞા જાતિ	૦૨	ગદ્યસમીક્ષા-૨ નિબંધ - મારો મનગમતો તહેવાર	૦૨	નવીન ઉપાણ બનાવવા સંજ્ઞા વિશે જાણકારી મેળવી	વિડિયો લિંક
દ્વિતીય સત્ર									
નવેમ્બર - ૨૩	૦૮	પાઠ-૬-ભાઈબંધ મારો બોલ્યો કુહૂં (પૂર્ણ)	૦૮	લિંગ	૦૨	-નિબંધ - વેકેશનમાં કરેલી મજા!	-	*શિકારી પ્રાણી વિશે જાણે. -જાતિ બદલતા શીખીએ -પક્ષીઓના અવાજ વિશે જાણે.	વિડિયો લિંક, પક્ષી ઓનો ચાર્ટ
ડિસેમ્બર ૨ - ૨૩	૨૫	પાઠ-૭- ખોટો જાદુ, ખોટો બાવો પાઠ-૮- ટામેટાની દડી, રમે દાદાદાદી! (શરુ)	૧૫ ૦૮	રૂઢિપ્રયોગ સંજ્ઞા ક્રિયાપદ અને તેના કાળ	૦૨ ૦૩	શ્રુતલેખન-૧	૦૨	*હળદરપત્ર બનાવવું *ભવિષ્યમાં કરવાની ક્રિયા *ક્રિયા અને તેના કાળ	વિડિયો લિંક, ક્રિયાપદ નો ચાર્ટ
જાન્યુઆરી - ૨૪	૨૫	પાઠ-૮- ટામેટાની દડી, રમે દાદાદાદી! (પૂર્ણ) પાઠ-૯- કમળજળકમળજળ કમળજળકમળ (શરુ)	૧૨ ૧૦	શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ ક્રિયાપદ	૦૨ ૦૨	શ્રુતલેખન-૨ ગદ્યસમીક્ષા-૧	૦૨ ૦૨	*વાર્તાઅભિનય-સંવાદ *ક્રિયાની ચિદ્દીરમત *ચિત્ર પરથી શબ્દો બનાવો	વિડિયો લિંક
ફેબ્રુઆરી - ૨૪	૨૫	પાઠ-૯- કમળજળકમળજળ કમળજળકમળ (પૂર્ણ) પાઠ-૧૦-રંગેસંગે કામ કરો!	૦૮ ૧૫	ક્રિયાપદના કાળ વિરોધી શબ્દો	૦૩	ગદ્યસમીક્ષા-૨ નિબંધ - મારી પ્રિય ઋતું	૦૨ ૦૨	*જોડી પ્રવૃત્તિ:ઘરમાં રમાતી કોઈ પણ એક રમતને લગતું ચિત્ર દોરી તેનું વર્ણન. *જૂથપ્રવૃત્તિ *વિરોધી અર્થ વાળા શબ્દો વિશે જાણે. - ખેડૂતના ઓજરો અને ખેતી વિશે જાણે. -અલગ અલગ કારીગરો વિશે જાણે.	વિડિયો લિંક
માર્ચ - ૨૪	૨૩	પુનરાવર્તન સત્રાંત પરીક્ષા	--	-	-	-	-	-	-