



एक कदम स्वच्छता की ओर

प्रथम सत्र



ચાલો પાકું કરીએ ધોરણ - ૪

mAtts
ગુજરાતી

English

हिन्दी
આસપાસ
પર્યાવરણ

વિદ્યાર્�ીનું નામ :-

શાળાનું નામ :-

રોલ નંબર :-



અનુષ્ઠાનિક

ક્રમ	વિષય	એકમ	માસ	પાન નંબર
૧.	ગુજરાતી	૧. નાવડી ચાલી	જુન	૩
૨.	ગણિત	૧. ઈટોની ઈમારત	જુન	૫
૩.	પર્યાવરણ	૧. રોજ નિશાળે જઈએ	જુન	૮
૪.	ગુજરાતી	૨. કંડી	જુલાઈ	૧૦
૫.	ગુજરાતી	૩. સાચી છજ	જુલાઈ	૧૨
૬.	ગણિત	૨. લાંબું અને ટૂંકું	જુલાઈ	૧૪
૭.	ગણિત	૩. ભોપાલનો પ્રવાસ	જુલાઈ	૧૬
૮.	પર્યાવરણ	૨. કાન થી કાન	જુલાઈ	૧૮
૯.	પર્યાવરણ	૩. નંદુ સાથે એક દિવસ	જુલાઈ	૨૦
૧૦.	પર્યાવરણ	૪. અમૃતાની વાર્તા	જુલાઈ	૨૨
૧૧.	પર્યાવરણ	૫. અનીતા અને મધમાખીઓ	જુલાઈ	૨૪
૧૨.	અંગ્રેજી	૧. Get up and dance	જુલાઈ	૨૬
૧૩.	ગુજરાતી	૪. લાખો વણારો	ઓંગાષ્ટ	૨૮
૧૪.	ગુજરાતી	૫. ઉખાણાં	ઓંગાષ્ટ	૩૦
૧૫.	ગણિત	૪. ટીક ટીક	ઓંગાષ્ટ	૩૨
૧૬.	ગણિત	૫. દુનિયા જોવાનો રસ્તો	ઓંગાષ્ટ	૩૪
૧૭.	પર્યાવરણ	૬. રિયાની મુસાફરી	ઓંગાષ્ટ	૩૭
૧૮.	પર્યાવરણ	૭. રિયાની ટ્રેન મોડી પડી	ઓંગાષ્ટ	૩૮
૧૯.	પર્યાવરણ	૮. રિયા પહોંચી મામાને ઘેર	ઓંગાષ્ટ	૪૧
૨૦.	અંગ્રેજી	૨. Things around us	ઓંગાષ્ટ	૪૩
૨૧.	ગુજરાતી	૬. રાતાં ઝૂલ	સપ્ટેમ્બર	૪૬
૨૨.	ગુજરાતી	૭. કલાકારની ભૂલ	સપ્ટેમ્બર	૪૮
૨૩.	ગણિત	૬. ભંગાર વેચનાર	સપ્ટેમ્બર	૫૦
૨૪.	ગણિત	૭. જગ અને મગ	સપ્ટેમ્બર	૫૨
૨૫.	પર્યાવરણ	૮. બદલાતાં કુંઠબો	સપ્ટેમ્બર	૫૪
૨૬.	પર્યાવરણ	૧૦. કબડી.....કબડી.....કબડી	સપ્ટેમ્બર	૫૬
૨૭.	પર્યાવરણ	૧૧. વાડીમાં	સપ્ટેમ્બર	૫૮
૨૮.	અંગ્રેજી	૩. My family	સપ્ટેમ્બર	૬૦
૨૯.	પર્યાવરણ	૧૨. બદલાતો સમય	ઓંકોબર	૬૨

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૫/ ૩.૪.૬/ ૪.૪.૪/ ૫.૪.૧

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) પાણીમાં કોણ કૂદી પડ્યું ?.....

- (અ) કીડી (બ) ભમરો (ક) દેડકો (દ) ઉદર

(૨) કોને તરતાં આવડતું હતું ?.....

- (અ) દેડકો (બ) કીડી (ક) પીલું (દ) ઉદર

(૩) પાંદડું લેવા માટે કોણ ગયું ?.....

- (અ) કીડી (બ) પીલું (ક) ઉદર (દ) ભમરો

(૪) નાળિયેરની કાચલી લેવા માટે કોણ ગયું ?.....

- (અ) ઉદર (બ) દેડકો (ક) પીલું (દ) કીડી

(૫) નીચેનામાંથી નાવડીમાં કોણ ન હતું ?.....

- (અ) ભમરો (બ) પીલું (ક) કીડી (દ) દેડકો

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક - બે વાક્યમાં લખો.

(૧) મરધીના બચ્ચાને શું કહેવાય ?.....

(૨) ફરવા માટે કોણ કોણ નીકલ્યા ?.....

(૩) તરતાં કોને કાને આવડતું ન હતું ?.....

(૪) નાવડી બનાવવા માટે કોણ કોણ શું લાવ્યું ?.....

(૫) નાવડી જોઈને દેડકાએ શું કર્યું ?.....

પ્રશ્ન-૩. આપેલું વિધાન સાચું બને તે રીતે ખોટો શબ્દ છેકી નાખો.

(૧) સાપ દર / રાફડા માં રહે છે.

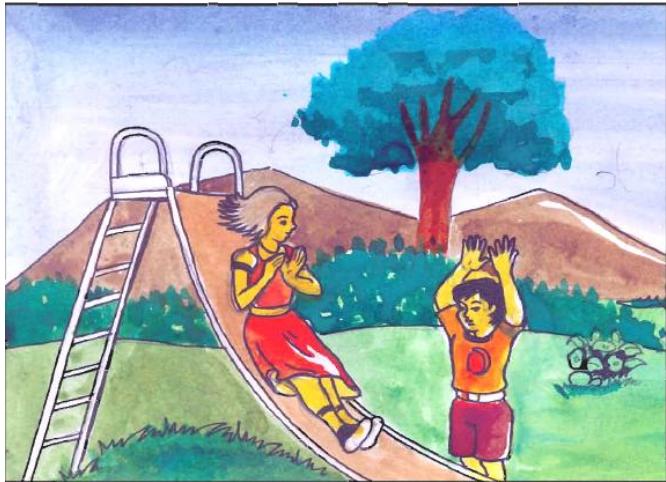
(૨) બકરી-ઘેટાં ને જ્યાં પૂરવામાં આવે તેને કોઢ / વાડો કહે છે.

(૩) વાધ ઘર / બોડ માં રહે છે.

(૪) પંખી જાડ પર રહેવા માટે માળો / ઘર બનાવે છે.

(૫) શિયાળો, ઉનાળો, ચોમાસું એ મહિના / ઋતુઓ છે.

પ્રશ્ન-૪. નીચે આપેલા ચિત્રનું પાંચ વાક્યમાં વર્ણન કરો.





પ્રશ્ન-૫. નીચેના ચિત્રનું અવલોકન કરી આપેલા પ્રશ્નનાં જવાબ લખો.

સ્વચ્છતાને લગતા બે સૂત્રો લખો

(૧) આ ચિત્રમાં શું શું દેખાય છે?.....

(૨) ચિત્રમાં કેટલા બાળકો છે? બાળકો શું કરે છે?.....

(૩) બાળકો ક્યાં સાધનો વડે સફાઈ કરે છે?.....

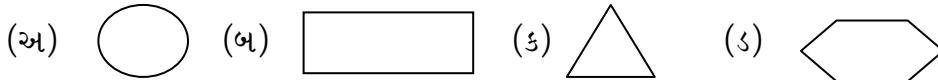
(૪) આ ચિત્ર દ્વારા આપણાને શું શીખ મળે છે?.....

.....

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. ઈટોના આકાર અને તેની ગોઠવણી ની પેર્ટન જાણે
 ૨. ૧૦,૦૦૦ સુધીની સંખ્યાઓ ની સ્થાન કિંમત ને આધારે સાંજે વાંચે અને લખી શકે.
 ૩. રોજિંદા જીવનમાં સંખ્યાઓની ગાણિતિક કિયાઓને લાગુ પાડે છે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) દિવાલ ચણવા માટે નીચેનામાંથી ઈટની કઈ બાજુનો નો ઉપયોગ થાય છે ?.....



(૨) નીચેમાંથી કયું વિત્ત ઈટનું છે ?



(૩) ઈટોને કેટલી બાજુઓ હોય છે ?.....

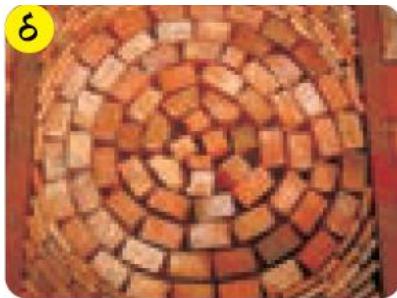
(અ) ૫ (બ) ચાર (ક) આંઢ (દ) બાર

(૪) નીચે આપેલી સામગ્રી પૈકી કોનો ઈટ બનાવવા માટે ઉપયોગ થતો નથી ?.....

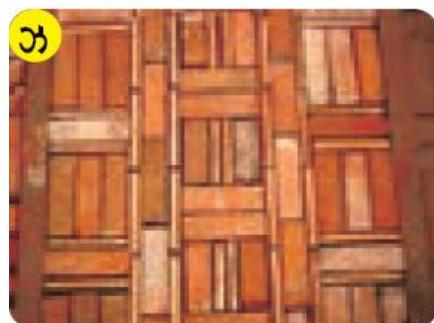
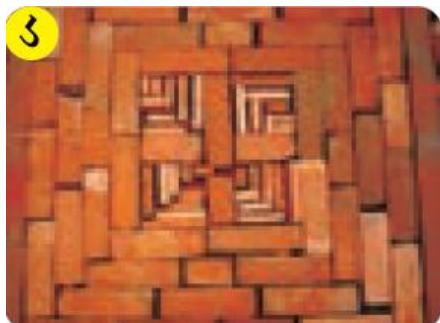
(અ) પાણી (બ) જીણી રેતી (ક) મોટા પથર (દ) માટી

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ યોગ્ય જવાબ લખો.

(૧) નીચેનામાંથી કઈ પેર્ટન વર્તુળાકાર છે ? તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



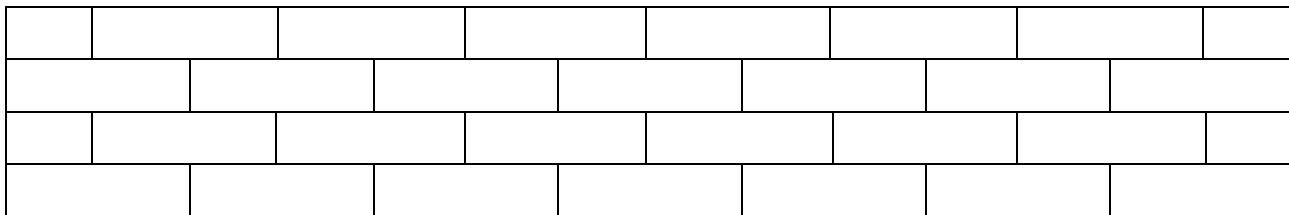
(૨) નીચેનામાંથી કઈ પેર્ટનમાં દર્પણાચિત્ર જોઈ શકો ? તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



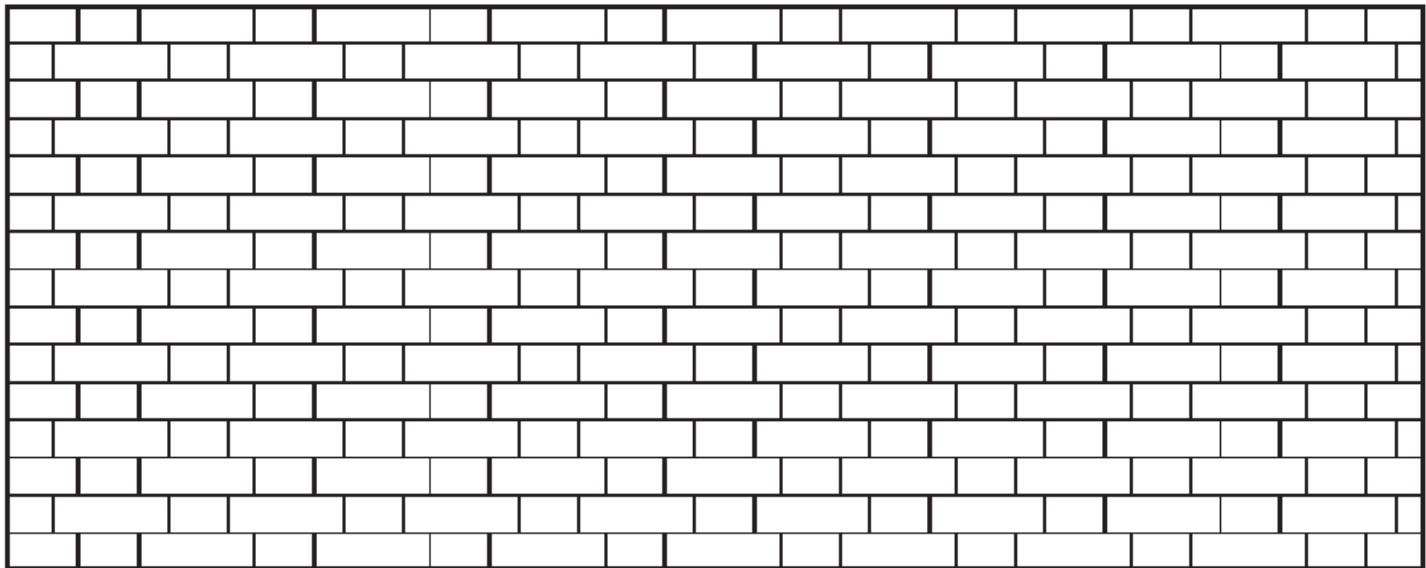
(૩) નીચેનામાંથી કઈ દિવાલ મજબૂત છે ? તેની નીચે ✓ ની નિશાની કરો.



(૪) નીચેની દિવાલમાં કેટલી ઈટોનો ઉપયોગ થયો છે તે ગણો અને લખો. (બે અંધી ઈટ = એક ઈટની ગણતરી કરવી)



(૫) નીચે આપેલી દિવાલમાં કેટલીક ઈટોને લાલ રંગ કરી જાળીની પેર્ટન બનાવો.



પ્રશ્ન- ૩. ખાલી જગ્યા પૂરો.

(૧) એક ઈટના ૫ રૂપિયા હોય તો ૫૦૦ ઈટોનારૂપિયા થાય.

(૨) જો ૨૦૦ ઈટોના ૧૦૦૦ રૂપિયા હોય તો ૧ ઈટનાથાય.

(૩) એક સો હજાર એટલેલખ.

(૪) છ હજાર ત્રીસ ને અંકમાં લખાય.

(૫) ૨૪૫૩૮ માં ૪ ની સ્થાનકિમંતથાય.

પ્રશ્ન- ૪. નીચેના દાખલા ગણો.

(૧) એક ટ્રેક્ટરમાં ૧૫૦૦ ઈટો છે અને બીજા ટ્રેક્ટરમાં ૨૫૦૦ ઈટો છે તો બનો ટ્રેક્ટરમાં રહેલી ઈટોનો તફાવત કેટલો થાય ?

(૨) એક ટ્રેક્ટરમાં ૨૦૦૦ ઈટો લઈ જવાય છે તો ૬૦૦૦ ઈટો લઈ જવા માટે ટ્રેક્ટરનાં કેટલા ફેરા કરવા પડે ?

પ્રશ્ન- ૫ નીચેની વિગત પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

જુની ઈટો	- ૧૦૦૦ ઈટોના ૧૮૦૦ રૂપિયા
જલારામની નવી ઈટો	- ૧૦૦૦ ઈટોના ૪૦૦૦ રૂપિયા
નિજાનંદની નવી ઈટો	- ૧૦૦૦ ઈટોના ૩૬૦૦ રૂપિયા

(૧) જો મહેશભાઈને ૫૦૦ નિજાનંદની નવી ઈટો ખરીદવી હોય તો કેટલા રૂપિયા થાય ?

(૨) જો નરેનભાઈને ૨૦૦૦ જુની ઈટો ખરીદવી હોય તો કેટલા રૂપિયા આપવા પડે ?

(૩) જો ૨જનીભાઈને ૩૦૦૦ જલારામની નવી ઈટો ખરીદવી હોય તો કેટલા રૂપિયા થાય ?

(૪) કેતનભાઈ ૫૦૦ ઈટો જુની ખરીદે છે તથા જલારામની નવી ૨૦૦૦ ઈટો ખરીદે છે તો તેમને કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા હશે ?

વિષય - પર્યાવરણ નિશાળે જઈએ

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. વિવિધ પ્રકારના રસ્તાઓ વિશે જાણો અને તે પસાર કરવા માટેના વિવિધ વાહનો વિશે જાણો.
પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) ગુજરાતના કયા વિસ્તારમાં બાળકો શાળાએ જવા માટે હોડીનો ઉપયોગ કરે છે ?.....

(અ) કચ્છનું રણ (બ) બેટ દ્વારકા (ક) ડાંગનો જંગલ વિસ્તાર (ડ) ખંભાતનો અખાત

(૨) કયા વિસ્તારમાં મુસાફરી કરવા માટે ઊઠગાડીનો ઉપયોગ થાય છે ?.....

(અ) રણ વિસ્તાર (બ) જંગલ વિસ્તાર (ક) કુંગરાળ અને પથરાળ વિસ્તાર (ડ) નદી અને ખીણ વિસ્તાર

(૩) કયા વિસ્તારના બાળકોને શાળાએ જવા માટે ગાઢ જંગલ પસાર કરવું પડે છે ?.....

(અ) કચ્છનું રણ (બ) બેટ દ્વારકા (ક) મેદાની વિસ્તાર (ડ) ગીરના જંગલ

(૪) નિધિ અપંગ છે તે શાળાએ જવા માટેનો ઉપયોગ કરે છે.

(અ) સાઈકલ (બ) પૈડાવાળી ખુરશી (ક) સ્કુટર (બ) રિક્ષા

(૫) ઉદન ખટોલા માટે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?.....

(અ) નીચે તળેટીમાંથી ટોચ પર જઈ શકાય (બ) પથરાળ અને આડાં અવળા રસ્તા પર જઈ શકાય
 (ક) નદી અથવા ખીણની સામે જઈ શકાય (ડ) મજબૂત તારના દોરડાં પર લટકાવેલી ટ્રોલીમાં બેસીને જઈ શકાય

(૬) જો નદી પર પુલ ન હોય તો તમે સામેના કિનારે જવા શાનો ઉપયોગ કરશો ?

(અ) હોડી (બ) બળદગાડું (ક) સાઈકલ (ડ) ટ્રેક્ટર

(૭) નિશા ની શાળા તેના ઘરથી બે કિ.મી દૂર છે તો નિશા શાળાએ કેવી રીતે જતી હશે ?.....

(અ) ચાલીને (બ) સાઈકલ લઈને (ક) સ્કુટર લઈને (ડ) ‘અ’ અને ‘બ’ બન્ને

(૮) પાવાગઢ ની ટોચ ઉપર માંદિર સુધી વૃધ્ય અને અશક્ત વ્યક્તિ ચાલીને જઈ શકતી નથી તો તે કેવી રીતે જઈ શકશે ?

(અ) ઉચ્કીને લઈ જવાય છે. (બ) હેલિકોપ્ટરની વ્યવસ્થા છે. (ક) ઉદન ખટોલા ની વ્યવસ્થા છે. (ડ) કોઇ વ્યવસ્થા નથી.

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) અમદાવાદ જેવા શહેરોમાં બાળકો શાળાએ જવા માટે કયા કયા વાહનોનો ઉપયોગ કરે છે ?
.....

(૨) પુલ કઈ કઈ જગ્યાએ અને શા માટે બાંધવામાં આવે છે ?
.....

(૩) પુલ બનાવવા માટે કઈ કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ થાય છે ?
.....

(૪) જુગલમાથી પસાર થતી વખતે કઈ કઈ કાળજી રાખવી જોઈએ ?

(૫) ગુજરાતમાં કયા કયા સ્થળોએ ઉડન ખટોલા ની વ્યવસ્થા છે?

(૬) ઉડન ખટોલા કોને કહેવાય?

(૭) વધારે વરસાદ પડવાથી રસ્તાઓ પાણીથી ભરાઈ જાય ત્યારે એક બાજુથેથી બીજી બાજુએ જવા માટે કેવી કામચલાઉ વ્યવસ્થા કરવામાં આવે છે ?

પ્રશ્ન- ૩. યોગ્ય રીતે જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ
(૧) ઊઠગાડી -	(અ) કુંગરાળ પ્રદેશ
(૨) હોડી -	(બ) કૃલાંચેર
(૩) ઉડન ખટોલા -	(ક) પાણીવાળો વિસ્તાર (બેટ દ્વારકા)
(૪) અપંગ વ્યક્તિ -	(દ) રણ વિસ્તાર
(૫) પથરાળ અને આડાં - અવળાં રસ્તાં -	(૯) પાવાગઢ અને ગાંબર

પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

(૧) કુંગરાળ વિસ્તારમાં રસ્તો પથરાળ અને આડો અવળો હોય છે.

(૨) રણ વિસ્તારમાં બાળકો બળદગાડાંમાં બેસીને શાળામાં જાય છે.

(૩) અંબાજીમાં ગાંબરના કુંગર પર જવા માટે ઉડન ખટોલાની વ્યવસ્થા છે.

(૪) અંધ વ્યક્તિ વાંચન માટે બ્રેઇલ લિપિમાં લખાયેલા પુસ્તકો નો ઉપયોગ કરે છે.

(૫) કુંગરાળ અને જંગલ વિસ્તારમાં રસ્તાઓ પર સરળતાથી ચાલીને જઈ શકાય છે.

પ્રશ્ન-૫. નીચેની ખાલીજગ્યાઓ પુરો.

(૧) ઉડન ખટોલામાં મજબૂત પર લટકાવેલી ટ્રોલી માં બેસીને જઈ શકાય છે.

(૨) શાળાએ બાળકોને લઈ જતાં વાન કે બસનો રંગ હોય છે.

(૩) નદી પસાર કરવા માટે તેના પર બનાવવામાં આવે છે.

(૪) રાજ્ય સરકારશી તરફથી ધોરણ-૮ પછી છોકરીઓને શાળાએ જવા માટે આપવામાં આવી છે.

(૫) જંગલમાંથી પસાર થઈએ ત્યારે ના અવાજ વધારે સંભળાય છે.

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૧ / ૨.૪.૨ / ૨.૪.૬ /

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક - બે વાક્યમાં લખો.

(૧) ફીજનો દરવાજો કોણે ખોલ્યો ?.....

(૨) મૂળાભાઈએ ફીજનો દરવાજો શા માટે ખોલ્યો ?.....

(૩) ટમેટું ફીજની બહાર કેવી રીતે આવ્યું ?.....

(૪) ટમેટું ખુશ કેમ થયું ?.....

(૫) ટમેટાભાઈને ડાળ પર કેમ ગમતું હતું ?.....

(૬) ‘ઘારી’ એ શું છે ?.....

પ્રશ્ન- ૨. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ફીજમાં હંડી કોણે લાગતી હતી ?.....

(અ) ટમેટાને (બ) દૂધીને (ક) ગાજરને (ડ) મૂળાને

(૨) ટમેટાએ બંડી પહેરાવવા કોણે કર્યું ?.....

(અ) મૂળાને (બ) ગાજરને (ક) રોગણાને (ડ) દૂધીને

(૩) શબ્દકોશના કમ માટે નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું છે ?.....

(અ) ટમેટું, હંડી, બંડી, તડકો, સૂરજ (બ) હંડી, તડકો, સૂરજ, બંડી, ટમેટું

(ક) ટમેટું, હંડી, તડકો, બંડી, સૂરજ (ડ) સૂરજ, બંડી, તડકો, હંડી, ટમેટું

(૪) શિયાળાની ઝટુમાં ખૂબ પડે છે. (‘ગરમી’ શબ્દના વિરોધી અર્થ વડે ખાલી જગ્યા પૂરો.)

(અ) તાપ (બ) ગરમી (ક) હંડી (ડ) તડકો

(૫) (સૂરજ, રવિ, સૂર્ય, તારો) શબ્દજૂથમાંથી કયો શબ્દ અર્થની દર્શિએ જુદો પડે છે ?.....

(અ) તારો (બ) રવિ (ક) સૂર્ય (ડ) સૂરજ

(૬) “આના કરતાં હતાં ડાળ પર રમતાં અડકો - દડકો“ અહીં અડકો - દડકો એટલે

(અ) જીવ જંતુ (બ) રમત (ક) ખાવાની વસ્તુ (ડ) ફળ

(૭) હંડી કાવ્યને આધારે ટમેટા માટે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?.....

(અ) ટમેટાને બંડી પહેરવી છે. (બ) ટમેટાને ગરમી લાગે છે. (ક) ટમેટાને ઠંડી લાગે છે. (લ) મૂળાએ ટપલી મારી

(c) સમાનાર્�ી શબ્દ માટે ક્યું જોડકું સાચું છે ?.....

(અ) હુંદુ - હંડી (બ) સુરજ - ચંદ્ર (ક) હંડી - ગરમી (દ) તાપ - તડકો

(૯) વિરોધી શબ્દ માટે ક્યું જોડકું સાચું છે ?.....

(અ) તાપ × તડકો (બુ) સૂર્ય × સરૂજ (ક) હંડી × ગરમી (દ) હુંક ના ગરમી

(૧૦) નીચેનામાંથી કઈ વસ્તુ શ્રીજમાં રાખી શકાય નહીં ?.....

(અ) શાકભાજી (બ) રાંધેલો ખોરાક (ક) દધ (સ) કપડાં

પ્રશ્ન-૩. નીચેની કાવ્ય પંક્તિ પૂર્ણ કરો.

અહી બસ તો.....

.....

ખુશીનો પાર.

પ્રશ્ન- ૪. નીચે આપેલા બે શરૂઆતી પરથી વાક્યો બનાવો.

(૧) સરજ, તડકે -

(૨) ઘારી, મીઠાઈ -

(3) ਪੰਖੀ, ਵਿਮਾਨ -

(8) મૃળી, જમીન -

(૫) ફીલ્ડ, ઉનાળો -

(૬) ટામેટો, રૂંગ -

પ્રશ્ન- ૫. નીચેનાં અર્થ ધરાવતી કાવ્ય પંક્તિઓ સાવાચ્ય અક્ષરે લખો.

(૧) ટમેટાને છીજમાં ખબ હંડી લાગે એ-.

(૩) સવારનો તરફથી ભીઠો લાગે દેશ =

(૩) ટમેં ગબડીને દીજની બહાર આવ્યાં -

(૪) ટમેટાએ દધિને બંદી પહેરાવવાનાં કથણ -

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૧/ ૧.૪.૩ / ૪.૪.૫ / ૫.૪.૨

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) હજ કરીને આવનાર વ્યક્તિને કહેવાય.

(અ) કાળ (બ) હાળ (ક) મુલ્લાળ (ડ) ફીર

(૨) શેખ અબ્દુલાનો પરિવાર ક્યાં રહેતો હતો ?

(અ) મક્કા (બ) બગાદાદ (ક) મદ્દીના (ડ) દમાસ્કસ

(૩) “આંખમાં જળજિયા આવવાં” રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ છે.

(અ) આંખમાં આંસુ આવવાં (બ) આંખમાં ખંજવાળ આવવી

(ક) જોર-જોરથી રડવું (ડ) આંખમાંથી પાણી ટપકવું

(૪) શબ્દકોશના ક્રમ માટે નીચેનામાંથી કઈ હરોળ સાચી.....

(અ) પુણ્ય, શાસ, યાદ, શાંતિ, વાતચીત (બ) શાસ, શાંતિ, પુણ્ય, યાદ, વાતચીત

(ક) પુણ્ય, યાદ, વાતચીત, શાસ, શાંતિ (ડ) શાંતિ, શાસ, વાતચીત, યાદ, પુણ્ય

પ્રશ્ન-૨. નીચેનો ફકરો વાંચી આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

પહેલાએ પ્રશ્ન કર્યા કે તો પછી આ વર્ષ હજનું પુણ્ય કોઈને પણ નહિ મળે. બીજાએ જવાબ આપ્યો, “કેમ નહિ મળે? પુણ્ય તો મળી ગયું છે,” પહેલાએ આશ્ર્ય સાથે પૂછ્યું. “પણ કોને?” બીજાએ હસતાં હસતાં જવાબ આપ્યો, “દમાસ્કસના અલી હુસેન મોચીને.” શેખ અબ્દુલા બે ફરિશ્તા વચ્ચેની વાતચીત સાંભળી રહ્યા હતા. વાત પૂરી થતાંની સાથે જ બેય ફરિશ્તા અદશ્ય થઈ ગયા. શેખ અબ્દુલા મૂઝવણમાં પડી ગયા. તેમને એ સમજાતું ન હતું કે હજ કર્યા સિવાય હજનું પુણ્ય કેવી રીતે મળી શકે?

(૧) અલી હુસેન શું ધંધો કરતા હતા ?.....

(૨) અલી હુસેન ક્યાં રહેતા હતા ?.....

(અ) બગાદાદ (બ) મક્કા (ક) દમાસ્કસ (ડ) સિરિયા

(૩) શેખ અબ્દુલા કોની વાતો સાંભળી રહ્યા હતા ?.....

.....
(૪) ‘ફરિશ્તા’ શબ્દનો અર્થ લખો.

(૫) ‘પુણ્ય’ શબ્દનો વિરોધી અર્થ લખો.

(૬) શેખ અબ્દુલા મૂઝવણમાં પડી ગયા. અહીં મૂઝવણમાં પડવું એટલે

(અ) ચિંતા કરવી (બ) આશ્ર્ય થવું (ક) વિચારમાં પડી જવું (ડ) વાત સમજાઈ જવી

પ્રશ્ન-૪. નીચેના રૂઠિપ્રયોગોનાં અર્થ આપી વાક્ય પ્રયોગ કરો.

(૧) મન મારીને બેસી રહેવું -

વાક્ય -।.....

(૨) ગઠગદિત થઈ જવું -

વાક્ય -

(૩) રસ્તો ન દેખાવો -

વાક્ય -

પ્રશ્ન-૫. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) હજ કોને કહેવાય ?.....

(૨) કોની હજ કબૂલ થઈ ? શા માટે ?.....

.....

.....

(૩) અલી હુસેને હજ માટે ભેગા કરેલા પૈસાનું શું કર્યુ ?.....

.....

.....

(૪) અલી હુસેને પડોશીના બાળકોને શા માટે મદદ કરી ?.....

.....

.....

(૫) અલી હુસેનના આંખમાં ઝળળણિયા કેમ આવ્યાં ?.....

.....

.....

(૬) શેખ અબ્ડુલાને શું સમજાતું નહોતુ ?.....

.....

.....

પ્રશ્ન- ૬. નીચે આપેલા વિધાનોની સારી બાબત માટે ✓ ની અને નરસી બાબત માટે ✗ ની નિશાની કરો.

(૧) જનકે તેના મિત્રને અભ્યાસ માટે પુસ્તક લેવા માટે પૈસાની મદદ કરી.	(૨) કિરણે રસ્તા પર પેલી કેળાની છાલને કચરાપેટીમાં નાખી.	
(૩) કુંજન શાળાની દિવાલો પર ખરાબ લખાણ લખે છે.	(૪) મધ્યર તેની માતાને ઘરકામમાં મદદ કરે છે.	
(૫) મેહૂલ અજાણ્યા માણસને ખોટો રસ્તો બતાવી મળાક કરે છે.	(૬) સાગરના દાદાજ દિવાળીના તહેવારમાં ગરીબ બાળકોને મીઠાઈ અને કપડાં વહેંચે છે.	

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. અંતરના નાના-મોટા એકમ જાણે અને રૂપાંતર કરો. ૨. લંબાઈ ને લગતા વાસ્તવિક જીવનની સરળ પરિસ્થિતિઓ સમસ્યાઓ આધારીત કોચડા બનાવે અને તેનો મૂળભૂત ચાર ગાણિતિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા ઉકેલ મેળવે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ૧ મીટર =સેમી

(અ) ૧૦ સેમી (બ) ૧૦૦ સેમી (ક) ૧૦૦૦ સેમી (દ) ૧ સેમી

(૨) ૧૦૦૦ મીટર =કિ.મી.

(અ) ૧૦ કિ.મી. (બ) ૧૦૦ કિ.મી. (ક) ૧ કિ.મી. (દ) ૧૦૦૦ કિ.મી.

(૩) અડધો કિલોમીટર એટલેમીટર.

(અ) ૫૦૦ મીટર (બ) ૫૦ મીટર (ક) ૧૦૦૦ મીટર (દ) ૭૫૦ મીટર

(૪) ૧૫૦૦ મીટર દોડમાં લોકો કેટલા કિ.મી. દોડી શકે ?

(અ) ૧ કિ.મી. (બ) ૧૫ કિ.મી. (ક) ૧૫૦ કિ.મી. (દ) ૧.૫ કિ.મી.

(૫) ૪૦ કિ.મી. ની મેરેથોન દોડ એટલેમીટર દોડ.

(અ) ૪૦૦૦ મીટર (બ) ૪૦૦૦૦ મીટર (ક) ૪૦૦ મીટર (દ) ૪ મીટર

(૬) ૩.૫ મીટર એટલે કેટલા સેમી ?

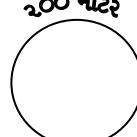
(અ) ૩૫૦ સેમી (બ) ૩૫ સેમી (ક) ૩૫૦૦ સેમી (દ) ગણેય માંથી એકેય નહીં

(૭) ૬ કિમી અને ૫૦૦ મીટર એટલેમીટર.

(અ) ૬૫૦ મીટર (બ) ૬૫ મીટર (ક) ૬૫૦૦ મીટર (દ) ૬૦૦૦ મીટર

(૮) એક વર્તુળાકાર બજીચાની હદ ૨૦૦ મીટર છે. સાગરને ૧ કિ.મી. અંતર કાપવા માટે **૨૦૦ મીટર** કેટલા ચક્કર મારવા પડે ?

(અ) ૨ (બ) ૪ (ક) ૫ (દ) ૧



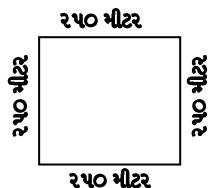
પ્રશ્ન-૨. નીચેનાનું માપન કયા એકમમાં કરશો ? (સેમી / મીટર / કિમી)

(૧) સાઈકલની લંબાઈ		(૨) પેનની લંબાઈ	
(૩) બે ગામ વચ્ચેનું અંતર		(૪) ઝડની ઊચાઈ	
(૫) કપની ઊચાઈ		(૬) કુતુખમિનારની ઊચાઈ	
(૭) સાડી લંબાઈ		(૮) વડોદરા અને તેસર વચ્ચેનું અંતર	
(૯) રેલવેમાં થતી મુસાફરીનું અંતર		(૧૦) ૧૦૦ રૂપિયાની નોટની લંબાઈ	

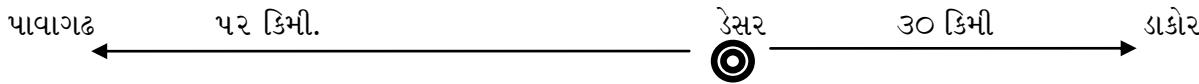
પ્રશ્ન- ૩. નીચેના પ્રશ્નોના યોગ્ય જવાબ આપો.

(૧) એક ચોરસ ખેતરની લંબાઈ ૨૫૦ મીટર છે. વિરાજ તે ખેતરની ફરતે ચાર ચક્કર માર છે તો

વિરાજે કેટલા કિમી અંતર કાપ્યું હશે ?



(૨) ચાંદની ડેસરથી ૩૦ કિમી દૂર ડાકોર જાય છે અને આયુષી તે ૪ સ્થળેથી ૫૨ કિમી દૂર પાવાગઢ જાય છે. બન્ને વિરુદ્ધ દિશામાં જાય છે તો ડાકોર અને પાવાગઢ વચ્ચેનું અંતર કેટલું થાય ?



(૩) સુનયના ચાર ચક્કરમાં વર્તુળાકાર બગીચાની ફરતે ૨ કિમી. અંતર કાપે છે તો બગીચાની હદની લંબાઈ કેટલી હશે ?



(૩) સુરેશ ૧ મીટર અને ૨૪ સેમી ઊંચો છે અને જીનલ તેના કરતાં ૧૫ સેમી નાની છે તો બન્ને કુલ ઊંચાઈ કેટલી થાય ?

(૪) લાંબી કૂદમા પિંડી ઉ મીટર અને ૪૫ સેમી કૂદી અને ડિમ્પુ તેના કરતાં ૨૨ સેમી વધારે કૂદી તો ડિમ્પુ કેટલો લાંબો કૂદકો કૂદી હશે ?

પ્રશ્ન- ૪. પાઠ્યપુસ્તકનાં પાન નંબર ૧૭ પર આપેલા કોષ્ટકને આધારે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧) અસ્ત્રીત પાલને લાંબી કૂદમાં વિશ્વાખ્યમ સ્થાપવા કેટલા સેમી વધારે કૂદવું પડે ?

(૨) ચંદ્રપાલને ઊંચી કૂદમાં ઉ મીટર કૂદવા માટે કેટલા સેમી વધારે કૂદવું પડે ?.....

(૩) બોબીનો ઊંચો કૂદકો લગભગ.....છે.

(અ) ૧ મીટર (બ) ઉ મીટર (ક) ૨ મીટર (દ) ગ્રાણેયમાંથી એકેય નહીં.

(૪) અંજુ જ. ને લાંબી કૂદમાં વિશ્વાખ્યમ સ્થાપવા કેટલા સેમી વધારે કૂદવું પડે ?.....

(૫) કોની ઊંચી કૂદ ૨.૫ મીટરની સૌથી વધારે નજીક છે ?.....

(અ) સ્ટેફન્કા કે. (બ) જાવીઅર એસ. (ક) બોબી એ. (દ) ચંદ્રપાલ

(૬) ગલીનાએ માઈક પી કરતાં કેટલો ઓછો કૂદકો લગાવ્યો ?.....

પ્રશ્ન-૫. નીચેના જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ - બ
(૧) ૨. ૪ કિમી	(૧)	(૧) ૮.૫ મીટર
(૨) ૮૫૦ સેમી	(૨)	(૨) ૪૪૦ સેમી
(૩) ૫૬૦૦ મીટર	(૩)	(૩) ૨ કિ.મી અને ૪૦૦ મીટર
(૪) ૪ મીટર અને ૪૦ સેમી	(૪)	(૪) ૫.૬ કિમી

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. નાશું, લંબાઈ અને અંતર આધારિત કોયડા બનાવે અને તેનો મૂળભૂત પ્રક્રિયાઓ દ્વારા ઉકેલ મેળવે છે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) નીચે ખૂબ જૂના ચિત્રો આપેલા છે. તેમાંથી સૌથી જુનું ચિત્ર કયું છે ?.....

(અ) ૪૦૦૦ વર્ષ (બ) ૪૫૦૦ વર્ષ (ક) ૩૫૦૦ વર્ષ (દ) ૪૨૦૦ વર્ષ

(૨) એક બસમાં ૫૦ બાળકો સમાય તો છ બસમાં કેટલા બાળકો સમાઈ શકે ?.....

(અ) ૨૦૦ બાળકો (બ) ૨૨૦ બાળકો (ક) ૨૦૮ બાળકો (દ) ૧૯૮ બાળકો

(૩) નીચેનામાંથી કઈ જોડીનો સરવાળો કરતાં ૪૦૦ થી વધુ જવાબ મળે ?.....

(અ) ૧૫૪ અને ૧૪૨ (બ) ૨૦૦ અને ૧૮૬ (ક) ૩૦૪ અને ૮૮ (દ) ૧૯૨ અને ૧૮૬

(૪) ૧૦૦ અને ૧૫૦ ની બરોબર વચ્ચે કઈ સંખ્યા આવે ?.....

(અ) ૧૨૫ (બ) ૧૨૦ (ક) ૧૩૦ (દ) ૧૨૪

(૫) કાજલે તેના ચાર મિત્રોને બે-બે ચોકલેટ આપી. કાજલ પાસે ગ્રાણ ચોકલેટ વધી તો કાજલ પાસે કેટલી ચ્યાકલેટ હતી ?.....

(અ) ૮ (બ) ૧૧ (ક) ૧૨ (દ) ૧૦

પ્રશ્ન-૨. એક શાળાના બાળકો બસમાં વડોદરા થી સાપુતારા પ્રવાસે જવા નીકળ્યા. તેની વિગત નીચે મુજબ છે.

તેના આધારે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧) કેટલા બાળકો પ્રવાસે જાય છે ?.....

(૨) જો બાળકોને ૫૨ સીટ વાળી બસમાં બેસાડવામાં આવે તો કેટલા બાળકોને બેસવાની સીટ મળે ? કેટલા બાળકો સીટ વગરના રહેશે ?

ધોરણ	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
૧	૩૦
૨	૪૩
૩	૩૫
૪	૫૫
૫	૫૨
કુલ	

(૩) જો બસ ક્યાંય રોકાય નહી તો વડોદરા થી સાપુતારા જતાં ક કલાક લાગે છે. વડોદરાથી સાપુતારા લગભગ ૨૮૦ કિમી છે. અત્યારે સવારના ૮ વાગ્યા હોય તો સાપુતારા ક્યારે પહોંચાય ?.....

(અ) ૧૧ વાગ્યે (બ) બપોરના ૧ વાગ્યે (ક) બપોરના ૨ વાગ્યે (દ) બપોરના ૧૨ વાગ્યે

(૪) રસ્તામાં પસાર થતાં તાપી નદી આવે છે. તાપી નદી પર ૫૪૫ મીટર લાંબો પુલ છે તો તાપી નદીની પહોળાઈ કેટલી હશે ?

(૫) પુલ ૫૪૫ મીટર લાંબો છે. જો બસ ૫ મીટર લાંબી હોય તો આ પુલ પર એકની પાછળ એવી કેટલી બસો ઊભી રહે ?

(૬) નદીની પાણીની સપાટી પુલથી ૪૨ મીટર નીચી છે. પરંતુ ઓમાસાની ઋતુમાં પાણીની સપાટી ૧૮ મીટર જ નીચી હોય છે. તો બંને વખતની સપાટી વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય ?.....

(૭) વડોદરાથી સાપુતારાના રસ્તામાં નાસ્તો કરવાં માટે બસ ઊભી રાખી, દરેક બાળકને ૧ સહરજન, ૨ કેળાં અને ૪ બિસ્કિટ આપ્યા. તેમાંથી ઉપ બાળકોએ કેળાં લીધા નહિ, તો કુલ કેટલી વસ્તુઓ કેટલાં બાળકોને વહેંચવામાં આવી ?

(૮) બસમાં ડીજલ પુરાવવા પેટ્રોલપંપે ઉભી રખાઈ. જો એક બસમાં ડીજલ ભરતા હ મિનિટ લાગે તો ૫ બસમાં ડીજલ ભરતાં કેટલો સમય લાગે?.....

(૯) જો ડીજલનો ભાવ રૂ. ૭૦ પ્રતિ લિટર હોય તો એક બસમાં ૫૦ લિટર ડીજલ ભરાવતાં કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડે ?

(૧૦) સાંજે ૭ વાગ્યે બધાં વડોદરા જવા પાછા ફર્યા. જો બસ રોકાયા વગર આગળ વધે, તો બસ કેટલા વાગ્યે વડોદરા પહોંચશે ? (વડોદરાથી સાપુતારા જવામાં હ કલાક લાગે છે)

(અ) રાતે ૧૧ વાગ્યે (બ) રાતે ૧૨ વાગ્યે (ક) રાતે ૧ વાગ્યે (ડ) રાતે ૨ વાગ્યે

(૧૧) જો આ પ્રવાસનો એક બસના બાળકોનો ખર્ચ ૧૦૦૦૦ રૂપિયા હોય અને બસમાં ૫૦ બાળકો હોય તો એક બાળકના ભાગે કેટલા રૂપિયા ચૂકવવાના થાય ?.....

પ્રશ્ન-૩. સાપુતારા સરોવરમાં બોટીગ કરવાનું ભાવપત્રક નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

બોટ	ટીકીટ પ્રતિ વ્યક્તિ	સમય
ડબલ ટેકર	રૂ. ૪૦	૪૦ મિનિટ
પેડલ બોટ	રૂ. ૨૦	૩૦ મિનિટ
મોટર બોટ	રૂ. ૩૦	૨૦ મિનિટ
હલેસાં વાળી	રૂ. ૧૫	૫૦ મિનિટ

(૧) બે બાળકો ડબલ ટેકર બોટમાં ગયા. તો તેમણે કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા ?.....

(૨) કઈ બોટ એક કલાકમાં બે ચક્કર મારે છે ?.....

(૩) કઈ બોટમાં સૌથી ઓછા ખર્ચમાં સૌથી વધારે સમય મળે છે ?.....

(૪) બાળકોનું એક જૂથ હલેસાવાળી બોટમાં ગયું. તો તેમણે ૧૨૦ રૂપિયા

ચૂકવ્યા, તો બોટમાં કેટલા બાળકો ગયા હશે ?.....

(૫) એક છોકરાએ બે બોટ કુલ ૫૦ મિનિટ ચલાવી અને કુલ રૂપિયા ૫૦ આપ્યા, તો તેણે કઈ બે બોટ ચલાવી હશે ?

વિષય - પર્યાવરણ ર. કાન થી કાન

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓમાં રહેલ વિવિધતાઓને (ચાંચ, પંજાઓ, કાન, વાળ, માળો અને રહેઠાણ વગેરે) ઓળખશે.

૨. અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે પ્રાણીઓ, પક્ષીઓનાં જૂથ પાડશે (દેખાવ પરથી - કાન, વાળ, ચાંચ, દાંત, ચામડી વગેરે અને વૃત્તિ પરથી- પાલતું / જંગલી, ઈડા મૂક્તા / બચ્ચાને જન્મ આપતાં)

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન આપણે જોઈ શકતા નથી ?.....

- (અ) સસલું (બ) હાથી (ક) વાંદરો (દ) દેડકો

(૨) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન માથાની ટોચ પર હોય છે ?.....

- (અ) હાથી (બ) માણસ (ક) ગરોળી (દ) કૂતરો

(૩) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના કાન પંખા જેવા મોટા હોય છે ?.....

- (અ) હાથી (બ) ઉદર (ક) જિરાફ (દ) મોર

(૪) ક્યું પ્રાણી જેને પાંખો છે, આકાશમાં ઊરી શકે છે છતાં બચ્ચાને જન્મ આપે છે ?.....

- (અ) કબૂતર (બ) બાજ (ક) વાગોળ (દ) બિસકોલી

(૫) ચામાચિડિયા માટે નીચેના પૈકી શું સાચું નથી ?.....

- (અ) તેને પાંખો હોય છે. (બ) તે ઈંદું મૂકે છે. (ક) તે બચ્ચાને જન્મ આપે છે. (દ) તેને કાન હોય છે.

(૬) નીચેનામાંથી ક્યું પ્રાણી બચ્ચાને જન્મ આપે છે ?.....

- (અ) સાપ (બ) મોર (ક) કાચબો (દ) ઉદર

(૭) નીચેના પૈકી ક્યું પ્રાણી ઈડા મૂકે છે ?.....

- (અ) ચામાચિડિયું (બ) મગાર (ક) હરણ (દ) ગોડો

(૮) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીના શરીર પર વાળ હોતા નથી ?.....

- (અ) મરધી (બ) ઉદર (ક) સિંહ (દ) લેંસ

(૯) વાઘ માંસ ખાય છે અને જીભથી પાણી પીએ છે. તેને કહેવાય.

- (અ) પાલતું પ્રાણી (બ) તૃણાહારી (ક) માંસાહારી (દ) મિશ્રાહારી

પ્રશ્ન-૨. માર્ગા પ્રમાણે જવાબ આપો.

(૧) જેના કાન પણ્ઠો જેવા હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૨) જેના કાન પંખા જેવા મોટા હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૩) જેના કાન માથાના ટોચ પર હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૪) જેના કાન માથાની બંને બાજુએ હોય તેવા પ્રાણીઓના નામ લખો.

(૫) એવા બે પ્રાણીઓના નામ આપો જે બચ્ચાને જન્મ આપે છે અને આકાશમાં ઊરી શકે છે.

(૬) પક્ષીઓને સાંભળવા માટે કાનની જગ્યાએ શું હોય છે અને તે શાનાથી ઢંકયેલા હોય છે?....

(૭) કેવાં પ્રાણીઓ બચ્યાને જન્મ આપે છે ?

(૮) કેવાં પ્રાણીઓ ઈડા મૂકે છે ?

પ્રશ્ન-૩. નીચે આપેલા પ્રાણીઓનું બચ્યાને જન્મ આપતાં અને ઈડા મૂકતાં પ્રાણીઓમાં વર્ણિકરણ કરો.

(મગર, હરણ, ગાય, કાગડો, કાચબો, વાઘ, ગરોળી, પોપટ, માછલી, દેડકો, વાંદરો, હાથી, સાપ, ચકલી, ઉદર, કાચિંડો)

ઈડા મૂકતા પ્રાણીઓ	
બચ્યાને જન્મ આપતાં પ્રાણીઓ	

પ્રશ્ન- ૪. (અ) મને ઓળખી કાઢો.

(૧) હું સૂંધ વડે પાણી પીવું છું.

(૨) મારા બચ્યાને મીદંડું કહે છે.

(૩) હું પાલતું પ્રાણી છું અને મારા રહેઠાણને તબેલો કહે છે.

(૪) હું એક માછલી છું અને બચ્યાને જન્મ આપું છું.

(૫) હું નાનકડું પક્ષી છું અને ઘરમાં માળો બાંધું છું.

પ્રશ્ન-૪(બ) નીચેનાં વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

(૧) દેડકો જમીન અને પાણી બન્નોમાં રહે છે.

(૨) પક્ષીઓને સાંભળવા માટે માથાની બાજુએ કાન હોય છે.

(૩) ઘેટાનાં શરીર પર વાળ હોતાં નથી.

(૪) ઘેટાં - બકરાં પાલતું પ્રાણી છે અને તેના રહેઠાણ ને વાડો કહે છે.

(૫) પક્ષીઓને ચામડી પર વાળ હોતાં નથી અને પીછાં હોય છે.

પ્રશ્ન-૫. બંધ બેસતાં જોડકાં જોડો.

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ
(૧) પાણી અને જમીન બન્નો જગ્યાએ રહેતું પ્રાણી -	(અ) કૂતરો
(૨) આકાશમાં ઉડતું અને બચ્યાને જન્મ આપતું પ્રાણી -	(બ) ગાય
(૩) કોઢમાં રહેતું પાલતું પ્રાણી -	(ક) ચામાચિદ્યું
(૪) મિશ્રાહારી અને પાલતું પ્રાણી -	(દ) કાચબો

વિષય - પર્યાવરણ 3. નંદુ સાથે એક દિવસ

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. જૂંમાં રહેતાં પ્રાણીઓ જેવાં કે હાથીઓનાં સમૂહના વર્તનો તેમજ ભારવાહક પ્રાણીઓની ઔળખ મેળવશે.

પ્રશ્ન-૧. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

(૧) હાથી શું ખાય છે અને એક દિવસમાં કેટલું ખાઈ શકે?.....

.....

.....

(૨) હાથી દિવસમાં કેટલા કલાક આરામ કરે છે ?.....

.....

(૩) હાથી શરીરને ઠંકુ રાખવા શું કરે છે ?.....

.....

(૪) હાથી શા માટે પાણી અને કાદવમાં પડી રહે છે?.....

.....

(૫) હાથી કેટલા વર્ષ સુધી ટોળામાં રહે છે ?.....

.....

(૬) કયાં કયાં પ્રાણીઓ પર સવારી કરી શકાય ?.....

.....

(૭) ભાર જેંચી શકતા પ્રાણીઓને કેવા પ્રાણીઓ કહી શકાય ?.....

.....

(૮) ભાર વાહક પ્રાણીઓનાં નામ લખો.

.....

(૯) બગલો શા માટે ભેંસ પર બેસે છે ?.....

.....

(૧૦) ઊટને રણપ્રદેશનું વાહન શા માટે કહેવામાં આવે છે ?.....

.....

.....

.....

પ્રશ્ન- ૨ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) હાથી પાતાના શરીરને ઠંકુ રાખવા હલાવે છે.

(અ) સૂંધ (બ) પૂંછડી (ક) કાન (ઢ) પગ

(૨) હાથીનાં ટોળામાં પ્રમુખ કોણ હોય છે ?.....

(અ) ઘરડી હાથળી (બ) હાથી (ક) હાથજી (દ) હાથીનું બચ્ચું

(૩) નીચેનામાંથી ક્યું પ્રાણી ભારવાહક નથી ?.....

(અ) ઘોડો (બ) હાથી (ક) બળદ (દ) ઘેટું

(૪) નીચેમાંથી ક્યા પ્રાણી પર સવારી કરી શકાય છે ?.....

(અ) સિંહ (બ) ઉંટ (ક) બળદ (દ) જિરાફ

(૫) હાથી માટે નીચેના પૈકી શું સાચું નથી ?.....

(અ) તેના પર સવારી કરી શકાય છે. (બ) તે ભાર વાહક પ્રાણી છે.

(ક) તે રણપ્રદેશનું વાહન છે. (દ) તેને પાણી અને કાદવમાં રમવું ગમે છે.

(૬) નીચેનામાંથી ક્યાં પ્રાણી સાથે પૈડાવાળું વાહન જોડીને માલની હેરફેર કે મુસાફરી કરી શકતી નથી ?.....

(અ) ગઘેરું (બ) ઉંટ (ક) બળદ (દ) ઘોડો

(૭) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણીનો ઉપયોગ ખેતીકામ અને ભાર ઉચ્કવા માટે થાય છે ?.....

(અ) પાડો (બ) બળદ (ક) ઉંટ (દ) ગઘેરું

(૮) નીચેનામાંથી ક્યા પ્રાણી ટોળામાં રહેતાં નથી ?.....

(અ) હાથી (બ) ઘેટાં (ક) હરણ (દ) વાઘ

પ્રશ્ન-૩. મને ઓળખી કાઢો હું ક્યું પ્રાણી છું.

(૧) હું રણપ્રદેશનું વાહન છું.

(૨) પહેલાનાં જમાનામાં મારો ઉપયોગ દૂરના સ્થળો સુધી મુસાફરી કરવા માટે થતો હતો.

(૩) મારો ઉપયોગ ખેતીકામમાં થાય છે.

(૪) મારા પર માટી કે અનાજની ગુણો લાદીને બીજા સ્થળે લઈ જવાય છે.

(૫) હું સૌથી મોટું પ્રાણી છું અને પહેલાનાં જમાનામાં મારો ઉપયોગ યુધ્યમાં થતો હતો.

પ્રશ્ન- ૪. નીચેનાં વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખોટો શર્દુ છેકી નાખો.

(૧) જંગલમાં હરણ ટોળામાં / એકલાં રહે છે.

(૨) હાથીના કાન / સૂંઠ પંખાની જેમ કામ કરે છે.

(૩) મોટા હાથીનું વજન ૨૦૦ કિગ્રા થી ઓછું / વધારે હોય છે.

(૪) રણપ્રદેશમાં ઉંટગાડી / ઘોડાગાડી માં બેસીને મુસાફરી કરી શકાય છે.

(૫) ઘોડો / ઉંટ લાંબા સમય સુધી પાણી અને ખોરાક વગર ચલાવી શકે છે.

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. પોતાની આસપાસ વાતાવરણમાં ઉગતાં વૃક્ષો, મૂળ, ફ્લોને તેમના આકાર, રંગ, સુગંધ જેવાં સામાન્ય લક્ષણોને આધારે ઓળખશો અને તેનું મહત્વ સમજશે.

પ્રશ્ન- ૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ખેજડી ગામના લાડો ક્યા નામથી ઓળખાય છે ?.....

- (અ) ગુર્જર (બ) બિનોઈ (ક) મારવાડી (દ) મેવાડી

(૨) કઈ ઋતુમાં વૃક્ષો પરથી પાન ખરી જાય છે અને નવાં પાન ફૂંટવાની શરૂઆત થાય છે ?.....

- (અ) વસંત (બ) વર્ષા (ક) શરદ (દ) ગ્રીઝ

(૩) આંબા પર કઈ ઋતુમાં ફૂલ અને ફળ આવે છે ?.....

- (અ) ચામાસું (બ) શિયાળો (ક) ઉનાળો (દ) વર્ષા

(૪) નીચેનામાંથી ક્યા ફળ શિયાળાની ઋતુમાં જોવા મળતાં નથી ?.....

- (અ) બોર (બ) જાંબુ (ક) જામફળ (દ) સફરજન

(૫) નીચેનામાંથી ક્યા ફળ બારેમાસ જોવા મળે છે ?.....

- (અ) કેરી (બ) ચીકુ (ક) દ્રાક્ષ (દ) કેળાં

(૬) નીચેનામાંથી ક્યા વૃક્ષો પર ઉનાળાની ઋતુમાં ફૂલો જોવા મળતાં નથી ?.....

- (અ) લીમડો (બ) બાવળ (ક) ખાખરો (દ) ગુલમહોર

(૭) અભ્યારણ્ય માટે નીચેના પૈકી શું સાચું નથી ?.....

- (અ) પશુ - પક્ષી ઓ મુક્ત રીતે હરીફરી શકે છે. (બ) પશુ - પક્ષીઓને હેરાન ગતિ કરી શકાય નહીં.

- (ક) ઙંગલમાં આપણે ગમે ત્યારે પરવાનગી વગર હરી ફરી શકીએ છીએ. (દ) શિકાર કરવાની મનાઈ હોય છે.

(૮) વૃક્ષોમાંથી આપણને નીચેના પૈકી શું ના મળી શકે ?.....

- (અ) પ્લાસ્ટિક (બ) ઔષધિ (ક) કાગળ (દ) ઈમારતી લાકડું

પ્રશ્ન-૨. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

(૧) ખેજડી ગામ ક્યા રાજ્યમાં આવેલું છે અને તે નામ કેવી રીતે પડ્યું ?.....

.....

.....

(૨) તમારાં ઘર અને શાળાની આસપાસ ક્યાં ક્યાં વૃક્ષો આવેલા છે ?.....

.....

.....

(૩) આપણે વૃક્ષો શા માટે વાવવાં જોઈએ ?.....

.....

.....

- (૪) ફળ આપતાં વૃક્ષો કયા કયા છે ? ફળો કોણ કોણ ખાય છે ?.....
.....
- (૫) કઈ કઈ જગ્યાએ ઘાસ, નાના છોડ, વૃક્ષો કોઈના વાવ્યા વગર પોતાની જાતે ઊગે છે અને કેમ ઊગતા હશે ?
.....
.....
- (૬) લોકો પ્રાણીઓ - પક્ષીઓનો શિકાર કેમ કરતાં હશે ?
.....
.....
- (૭) અભ્યારણ્યમાં જો પશુ - પક્ષીઓનો શિકાર કરવામાં આવે તો શું થાય ?
.....
.....
- (૮) ઉનાળામાં ફૂલો આવતાં હોય તેવી વનસ્પતિનાં નામ લખો.
.....
- (૯) ક્યાં ફળો બારેમાસ જોવા મળે છે ?.....
- (૧૦) અમૃતા અને ગામનાં લાડોએ વૃક્ષોને કાપતાં બચાવવાં શું કર્યું ? અને તેનું શું પરિણામ મળ્યું ?
.....
.....

પ્રશ્ન-૩. નીચેનાં વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

- (૧) અભ્યારણ્યમાં પ્રાણીઓનો શિકાર કરી શકાય છે.
- (૨) વૃક્ષો અને પ્રાણીઓ વગર આપણું જવન શક્ય નથી.
- (૩) વૃક્ષો વરસાદ લાવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- (૪) વૃક્ષો કપાતાં હોય ત્યાં આપણે મદદરૂપ થવુ જોઈએ.
- (૫) વધુ વૃક્ષો વાવવાં જોઈએ અને તેમનું જતન કરવું જોઈએ.
- (૬) બળતણ માટે વૃક્ષો કાપવાં જાઈએ.

પ્રશ્ન- ૪. નીચે આપેલી વસ્તુઓનું આપેલામાં કોણકમાં વર્ગીકરણ કરો.

(કાગળ, બૂટ, ઈડા, લાખ, માંસ, પણો, ઔષધિ, ગુંદર, ઈમારતી લાકડું, છાણિયું ખાતર, ફળ, ઊન, સુતરાઉ કાપડ)

પ્રાણીઓ માંથી મળતી વસ્તુઓ	
વનસ્પતિમાંથી મળતી વસ્તુઓ	

વિષય - પર્યાવરણ પ. અનિતા અને મધમાખીઓ

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. જૂદમાં રહેતાં પ્રાણીઓ જેવાં કે કીરીઓ, માખીઓ વગેરેનાં સમૂહોનાં વર્તનોને ઓળખશે.

પ્રશ્ન- ૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ક્યાં વૃક્ષોનાં ફૂલો મધમાખીને ખૂબ ગમે છે ?.....

(અ) આંખો (બ) લીમડો (ક) લીચી (ડ) બેજડી

(૨) ક્યા મહિનામાં મધમાખીઓ ઈડા મૂકે છે ?.....

(અ) ઓક્ટોબર થી ડિસેમ્બર (બ) ફેબ્રુઆરી થી માર્ચ (ક) અંગષ્ટ થી ઓક્ટોબર (ડ) જુન થી અંગષ્ટ

(૩) ક્યા ધોરણ સુધી બાળકો મફત શિક્ષણ મેળવી શકે ?.....

(અ) પાંચ ધોરણ સુધી (બ) સાત ધોરણ સુધી (ક) દસ ધોરણ સુધી (ડ) આંદ ધોરણ સુધી

(૪) મધમાખીનો ઉછેર કરવા સરકાર આપણને કઈ મદદ કરે છે ?.....

(અ) પૈસા આપે છે. (બ) તાલીમ આપે છે. (ક) સામગ્રી પૂરી પાડે છે. (ડ) ત્રણેયમાંથી એકપણ નહીં.

(૫) લીચીનાં વૃક્ષોને ક્યા મહિનામાં ફૂલો આવે છે ?.....

(અ) જુન (બ) સપ્ટેમ્બર (ક) ફેબ્રુઆરી (ડ) ડિસેમ્બર

(૬) એક માખી રસવાળા ફૂલ શોધી લે ત્યારે બીજી માખીઓને જણાવવા માટે કરે છે.

(અ) નૃત્ય કરે છે. (બ) ગીત ગાય છે. (ક) પાંખો ફફડાવે છે. (ડ) ઉચે ઊડે છે.

(૭) કઈ માખીઓ વગર મધપૂડા કે રસનો સંગ્રહ શક્ય નથી ?.....

(અ) રાણી માખી (બ) કામદાર માખીઓ (ક) નાની માખીઓ (ડ) મોટી માખીઓ

(૮) નીચેનામાંથી કયું જીવજંતુ જીવમાં રહેતું નથી ?.....

(અ) ઊધઈ (બ) ભમરી (ક) કીડી (ડ) કરોળિયો

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧) અનિતા ક્યા ગામની વતની હતી તે ક્યાં આવેલું છે ?.....

.....

(૨) ક્યા જીવજંતુઓ ફૂલોની નજીક જાય છે ?.....

.....

(૪) મધમાખીનો ઉછેર કરતી વખતે કઈ કઈ મુશ્કેલીઓ પડે છે ?.....

.....

(૫) મધમાખી કંખ મારે ત્યારે કેવો ઉપયાર કરી શકાય ?.....

.....

(૬) મધનો ઉપયોગ શાનાં શાનાં માટે થાય છે ?

(૭) દરેક મધપૂડામાં માખીઓ કેવી રીતે મધ એકઠું કરે છે ?

(૮) મધમાખીની જેમ બીજા ક્યા જીવજંતુઓ જૂથમાં રહે છે ?

(૯૦) મધમાખીઓનાં ઉછેર માટે ક્યો સમયગાળો ઉત્તમ ગણાય છે ? શા માટે ?

પ્રશ્ન -૩. નીચેની ખાતીજીયા પૂરો.

(૧) અનિતાને દરેક મધમાખીની પેટીમાંથી કિગ્રા મધ મળતું.

(૨) મધપૂડામાં ઈડા મૂકે છે.

(૩) માખીઓ ફૂલોમાંથી રસ એકઠો કરે છે.

(૪) કીડીઓ દરની રક્ષા અને દેખભાળ કરે છે.

(૫) બિહારમાં બોચાહા ગામની આસપાસના લાકો ઉછેરવાનું કામ કરે છે.

પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

(૧) ધોરણ- ૮ સુધી બાળકો મફત શિક્ષણ મેળવી શકે છે.

(૨) મધમાખીઓને આંબાના વૃક્ષના ફૂલો બંધ ગમે છે.

(૩) મધમાખીઓના ઉછેર માટે ડિસેમ્બર થી ફેબ્રુઆરી નો સમયગાળો ઘણો અનુકૂળ હોય છે.

(૪) સરકાર મધમાખીઓના ઉછેર માટે તાલીમ આપે છે.

(૫) મધપૂડામાં કામદાર માખી ઈડા મૂકે છે.

પ્રશ્ન-૫. બંધબેસતાં જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ
(૧) રાણી કીડી -	(અ) ખાવાનું શાધે છે અને દર સુધી પહોંચાડે છે.
(૨) સિપાહી કીડી -	(બ) ફૂલોનો રસ ચૂસે છે.
(૩) કામદાર કીડી -	(ક) દરની રક્ષા અને દેખભાળ કરે છે.
(૪) કામદાર મધમાખી -	(દ) ઈડા મૂકે છે.

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૧/ ૧.૪.૨/ ૧.૪.૫ / ૫.૪.૧

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલી સૂચનાઓને યોગ્ય વિત્ત સાથે જોડો.



(1) Hands on Waist.



(2) Write in note book.



(3) Drink water.



(4) Read a story book.



(5) Hands up.



(6) Ride a bicycle.



(7) Hands down



(8) Eat an apple.

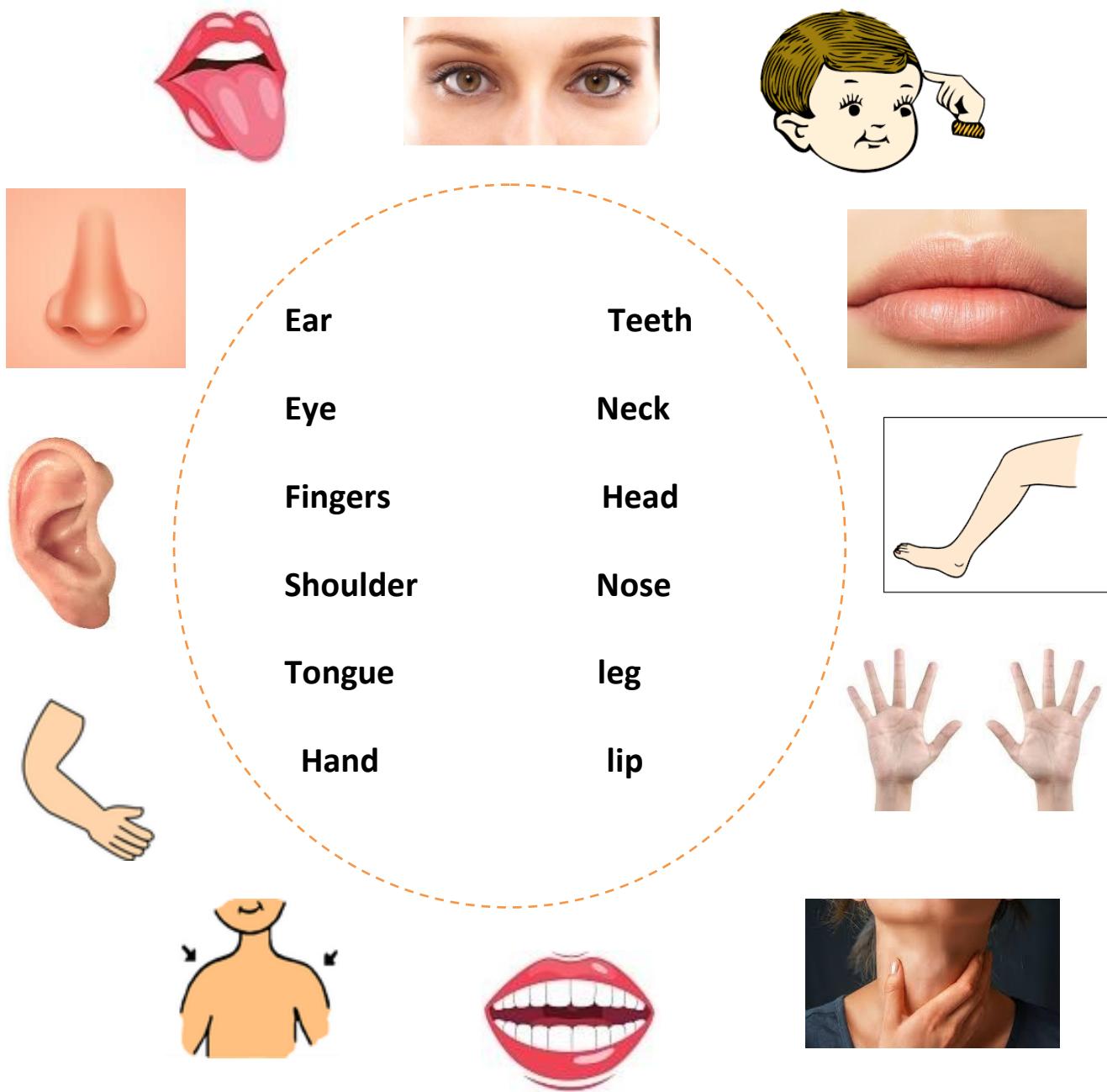


(9) Sit down.



(10) Kick the ball.

પ્રશ્ન -૨. નીચે આપેલા શરીરના ભાગોને તેમના યોગ્ય નામ સાથે જોડો.



પ્રશ્ન-૩. નીચેના જોડકા જાડો.

વિભાગ - A	ઉત્તર	વિભાગ - B
(1) Eat		(1) water.
(2) Drink		(2) to the school.
(3) Play		(3) an apple.
(4) Go		(4) a basketball.

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- 2.૪.૫ / ૨.૪.૬ / ૨.૪.૮ / ૩.૪.૨ / ૪.૪.૫ / ૫.૪.૩

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) “લાખા વણજારાએ ડાધિયા કૂતરાને શેઠને ત્યાં સાન માં મૂક્યો.” અહીં સાન એટલે શું ?.....
 (અ) આબરુ (બ) ઈશારો (ક) ગીરો (ડ) નશાન

(૨) “આ કૂતરાએ મારી શાખ પર પાણી ફેરવ્યું.” અહીં શાખ એટલે ?.....
 (અ) ડાળી (બ) આબરુ (ક) વિભાગ (ડ) ગીરો

(૩) આંખ બતાવવી રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય ?.....
 (અ) આંખનો ઈલાજ કરાવવો (બ) આંખની તપાસ કરાવવી (ક) ગુસ્સો પ્રગટ કરવો (ડ) આંખમાં જોવા કહેવું

(૪) ડાધાસર સરોવર ક્યા શહેરની પાસે આવેલું છે ?

(અ) પાલનપુર (બ) સાંતલપુર (ક) રાંધનપુર (ડ) વિજાપુર

(૫) લાખો વણજારો વાણિયા પાસે શા માટે ગયો ?.....
 (અ) ઉછીના પૈસા લેવા માટે (બ) કૂતરો વેચવા માટે (ક) બબર- અંતર પૂછવા (ડ) ખાતર પાડવા

(૬) ડાધિયો માથું પછાડીને મૃત્યુ પામ્યો કારણ કે
 (અ) શેઠે ડાધિયાને કાઢી મૂક્યો. (બ) લાખાએ આંખ બતાવી મોં ફેરવી લીધું.
 (ક) ડાધિયો ચોરને પકડી ના શક્યો. (ડ) લાખાએ ભીડ પડતા ડાધિયાને કાઢી મૂક્યો.

(૭) લાખાએ ડાધિયાની યાદમાં શું બનાવ્યુ ?.....
 (અ) મંદિર (બ) પાળિયા (ક) સરોવર (ડ) તેરી

(૮) (હરખ, આનંદ, ઈચ્છા, ખુશી) શબ્દજૂથમાંથી ક્યો શબ્દ અર્થની દસ્તિએ અલગ પડે છે ?

(અ) ખુશી (બ) હરખ (ક) આનંદ (ડ) ઈચ્છા

(૯) નીચેનામાંથી સમાનાર્થી શબ્દ માટે ક્યું જોડકું સાચું નથી ?.....
 (અ) માસ - મહિનો (બ) હરખ - આનંદ (ક) પ્રિય - અપ્રિય (ડ) વિશાળ - ખૂબ મોટું

(૧૦) નીચેનામાંથી વિરુદ્ધાર્થી અર્થ માટે ક્યું જોડકું સાચું છે ?.....
 (અ) પાસે × નજીક (બ) ધ્યાન × બેધ્યાન (ક) પ્રિય × વહાલું (ડ) આબરુ × શાખ

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ બે થી ત્રણ વાક્યમાં લખો.

(૧) લાખાએ ડાધિયાને શેઠને ત્યાં કેમ મૂક્યો ?.....

 (૨) લાખાએ સરોવર શા માટે બનાવ્યુ ?.....

- (૩) શેઠનું ખોવાયેલું ધન કોણે પાછું અપાવ્યું ? કેવી રીતે ?.....
.....
- (૪) વાણિયાએ ડાયિયાને વહેલો છુટો કેમ કરી દીધો ?.....
.....
- (૫) ડાયિયો ઘડીભર થંભી કેમ ગયો ?.....
.....
- (૬) “લાખો વણજારો“ એકમાંથી આપણને શું શીખ મળે છે ?.....
.....

પ્રશ્ન-૩. નીચેના રૂઢિપ્રયોગના અર્થ આપી તે માટે સાચું વિધાન શાધીને લખો.

- (૧) દૂધે ધોયેલું - વિશ્વાસપાત્ર વાક્ય -
(અ) લાખાએ શેઠને દૂધથી ધોઈને પૈસા આપ્યા. (બ) શેઠે લાખાને કદ્યુ કે તમારા પૈસા દૂધે ધોયેલા છે.
- (૨) ખાતર પડવું - ચોરી થવી વાક્ય -
(અ) જેડૂત શેઠને ધેર ખાતર લેવા માટે ગયો. (બ) ગાઈ રાત્રે શેઠના ધેર ખાતર પડ્યું.
- (૩) પાણી ફેરવવું - આબરૂ કાઢવી વાક્ય -
(અ) ગણેશે ખરાબ કામ કરીને પિતાના નામ પર પાણી ફેરવ્યું. (બ) ગણેશે ડોક્ટર બનીને પિતાના નામ પર પાણી ફેરવ્યું.
- (૪) આંખ વાળી લેવી - દુઃખી હૃદયે વિદાય લેવી વાક્ય -
(અ) પરીક્ષામાં નાપાસ થતા નરેશે આંખ વાળી લીધી. (બ) પરીક્ષામાં સારા ગુણે પાસ થતા નરેશે આંખ વાળી લીધી.

પ્રશ્ન-૪. નીચેના શબ્દોને શાબ્દકોશના ક્રમમાં ગોડવો.

- (૧) પગેરું, શાખ, સાન, ફિટકાર, ઈશારો
૧..... ૨..... ૩..... ૪..... ૫.....
- (૨) રકમ, હરખ, આબરૂ, વિશાળ, જીવ
૧..... ૨..... ૩..... ૪..... ૫.....
- (૩) દૂધ, ધ્યાન, પાણી, ખાતર, પીઠ
૧..... ૨..... ૩..... ૪..... ૫.....

પ્રશ્ન-૫. નીચે આપેલી પરિસ્થિતિમાં તમે શું કરશો તે જણાવો.

- (૧) તમને લગ્નપ્રસંગે પૈસાની જરૂર પડે ત્યારે
.....
- (૨) તમારા પડોશીને ધેર રાત્રે ચોરી થતાં માલૂમ પડે ત્યારે

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૫ / ૨.૪.૩

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) કયા ફળમાં પાણી ભરેલું હોય છે ?.....

(અ) સફરજન (બ) કેરી (ક) નાળિયેર (દ) તડબૂચ

(૨) “ચાર પાયાવાળું આસન” માટે સાચો શબ્દ લખો.....

(અ) પાટલો (બ) બાજઠ (ક) પાટલી (દ) ખુરશી

(૩) સવારે આવીને, સાંજે કોણ સંતાય જાય છે ?.....

(અ) સૂરજ (બ) ચંદ્ર (ક) તારા (દ) વાદળ

(૪) (પાણી, જળ, ભૂ, વારિ) શબ્દજૂથમાંથી અર્થની દર્શિએ કયો શબ્દ જુદો પડે છે ?.....

(અ) જળ (બ) વારિ (ક) ભૂ (દ) પાણી

(૫) શબ્દકોશના ક્રમ માટે સાચી હરોળ કઈ છે?.....

(અ) સૂરજ, બકરી, પાંદડુ, ગોખલો (બ) બકરી, પાંદડુ, સૂરજ, ગોખલો

(ક) પાંદડુ, બકરી, ગોખલો, સૂરજ (દ) ગોખલો, પાંદડુ, બકરી, સૂરજ

(૬) અવ્યવસ્થિત આડા અવળા વાળ એટલે

(અ) ચોટલો (બ) બાબરી (ક) જટા (દ) અંબોડો

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ એક - બે વાક્યમાં લખો.

(૧) જટા હોવા છતાં જોગી કોણ નથી ?.....

(૨) કવિએ કોબીજની શી ઓળખ આપી છે?.....

(૩) કોણ જન્મતાની સાથે જ મૃત્યુ પામે છે ?.....

(૪) આપણી સાથે સાથે કોણ ચાલે છે ?.....

(૫) જ્ઞાનની બારીઓ કોણ ખોલે છે ?.....

પ્રશ્ન- ૩. મને ઓળખો, હું કોણ ?

(૧) મૌં ન હોવા છતાં અવાજ કરું છું, જન્મ થાય છે પણ શરીર નથી. []

(૨) વૃક્ષ પર રહુ છું પણ પક્ષી નથી, ત્રણ આંખો છે પણ શંકર નહીં. []

(૩) હાલુ છું પણ જીવ નથી, પગ નથી પણ ચાલુ છું. []

(૪) દુનિયા આખી ઘરમાં લાવું, એક જ કિલકમાં માહિતી આપું []

પ્રશ્ન-૪. નીચે આપેલા વિષય પર પાંચ છ વાક્યમાં વર્ણન કરો.

(૧) નાણિયેરઃ-

.....
.....
.....
.....

(૨) રાખ્રેધ્યજ :-

.....
.....
.....
.....

(૩) કૂતરો :-

.....
.....
.....
.....

પ્રશ્ન-૫. યોગ્ય રીતે જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ - બ
(૧) વૃક્ષ પર પક્ષીઓ માળો બાંધે છે	(૧)	(૧) લીમડાના પર્ણ સ્વાદમાં કડવા હોય છે.
(૨) ઉનાળામાં સૂરજ ખૂબ તપે છે.	(૨)	(૨) વાંદરો ઝાડ પર રહે છે.
(૩) પપૈયાના પાન મોટા હોય છે.	(૩)	(૩) શિવમ હોશિયાર છોકરો છે.
(૪) દુનિયામાં સૌથી મોટું તીથ માબાપ છે.	(૪)	(૪) સવારે સૂર્યનો તડકો મીઠો લાગે છે.
(૫) કોયલ ચતુર પક્ષી છે.	(૫)	(૫) આ જગમાં અનેક ધર્મના લાકો રહે છે.

પ્રશ્ન-૬. ઉદાહરણ મુજબ (કેવો, કેવી, કેવુ) શબ્દ લખો.

(૧) સાડી - (૨) સફરજન - (૩) હીચકો -

(૪) ઘડો - (૫) જટા - (૬) સ્કુટર -

પ્રશ્ન-૭. આડા અવળા અક્ષરોને ગોઠવી સાચા શબ્દો લખો.

(૧) રસૂજ - (૨) ચકોહી - (૩) બીજકો -

(૪) ઠબાજ - (૫) સાચાન - (૬) તુચર -

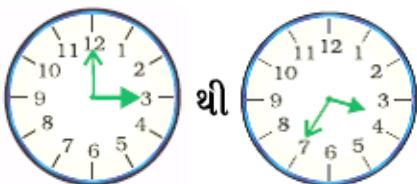
વિષય - ગણિત ૪. ટીક ટીક

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિ:- ૧. સમયના નાના મોટા એકમો વિશે જાણો અને જરૂરી પરિસ્થિતિમાં તેનો ઉપયોગ કરી શકે ધડિયાળનો ઉપયોગ કરીને સમયને કલાક અને મીનીટમાં માં ચોગ્ય રીતે વાંચો છે. a.m અને p.m માં વ્યક્ત કરે છે.
૨. ૧૨ કલાકના ધડિયાળ સાથે સંબંધિત સમય ૨૪ કલાકની ધડિયાળના સંદર્ભ માં દર્શાવે છે.
 ૩. સમયના સંદર્ભમાં કેલેન્ડર સમજો.
 ૪. અગાઉની અથવા આગામી પરિચિત દૈનિક જીવનની ઘટનાઓ ના સમયગાળાની સમયની સરવાળા અને બાદબાકીનો ઉપયોગ કરીને ગણતરી કરે છે.
 ૫. રોજિંદા જીવનની આગાળ પાછળ ઘટનાઓના સમયગાળા વિશે સમજો અને કમ આપે

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) ધડિયાળમાં મિનિટ કાંટો ‘૧’ થી શરૂ થઈ પાછો ‘૧’ સુધી આવતા કેટલો સમય લાગે ?.....
- (અ) ૩૦ મિનિટ (બ) ૧ મિનિટ (ક) ૧૦ મિનિટ (દ) ૬૦ મિનિટ
- (૨) તા- ૮/૬/૨૦૧૮ ને બીજી રીતેલખાય.
- (અ) ૮ મે ૨૦૧૮ (બ) ૮ જુલાઈ ૨૦૧૮ (ક) ૮ જૂન ૨૦૧૮ (દ) ૮ માર્ચ ૨૦૧૮
- (૩) ૧૫ સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૮ ને બીજી કથી રીતે લખાય ?.....
- (અ) ૧૫/૮/૨૦૧૮ (બ) ૧૫/૧૦/૨૦૧૮ (ક) ૧૫/૦૭/૨૦૧૮ ૧૫/૦૧/૨૦૧૮
- (૪) ઉનાળું વેકેશન તા- ૦૫/૦૫/૨૦૧૮ થી તા- ૦૬/૦૬/૨૦૧૮ સુધી છે તો બાળકોને કેટલા દિવસની રજાઓ મળશે ?
- (અ) ૩૩ દિવસ (બ) ૩૪ દિવસ (ક) ૩૦ દિવસ (દ) ૩૫ દિવસ
- (૫) શરદીની દવાની બોટલ પર ઉત્પાદનની તારીખ ૧૧ ઓગષ્ટ ૨૦૧૮ છે અને સમાપ્તિની તારીખ ૧૧ ઓક્ટોબર ૨૦૨૦ છે, તો શરદીની દવા કેટલા વર્ષ અને મહિના ઉપયાગમાં લઈ શકાય ?.....
- (અ) બે વર્ષ એક મહિનો (બ) બે વર્ષ બે મહિના (ક) એક વર્ષ બે મહિના (દ) એક વર્ષ એક મહિનો
- (૬) ૧૨ કલાકની ધડિયાળમાં બપોરના ૨:૦૦ કલાક વાગ્યા હોય તો, ૨૪ કલાકની ધડિયાળમાં કેટલો સમય હોય?.....
- (અ) ૧૩: ૦૦ કલાક (બ) ૨૦: ૦૦ કલાક (ક) ૧૫: ૦૦ કલાક (દ) ૧૪: ૦૦ કલાક

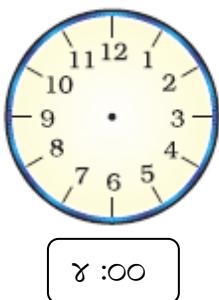
(૭)



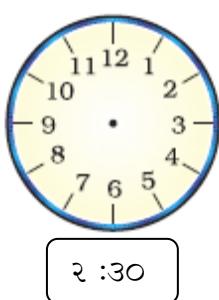
આપેલ ચિત્રને આધારે કહો કે મિનિટ કાંટાને ખસતા કેટલો સમય લાગશે ?.....

- (અ) ૩૦ મિનિટ (બ) ૨૫ મિનિટ (ક) ૩૫ મિનિટ (દ) ૪૫ મિનિટ
- (૮) નીચે આપેલા પ્રાણીઓમાં કયા પ્રાણીનો વિકાસ ઝડપથી થશે ?.....
- (અ) હાથી (બ) મરધી (ક) ગાય (દ) માણસ
- (૯) ધડિયાળમાં કલાક કાંટાને ‘૨’ થી ‘૩’ સુધી આવતા કેટલો સમય લાગે ?.....
- (અ) ૬૦ મિનિટ (બ) ૨૦ મિનિટ (ક) ૩૦ મિનિટ (દ) ૧ મિનિટ

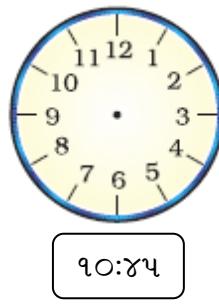
પ્રશ્ન-૨. આપેલા સમય પ્રમાણે ઘડિયાળમાં કંટા દોરો.



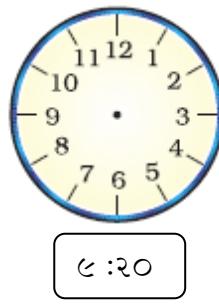
૮ :૦૦



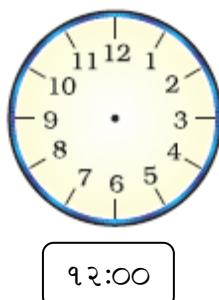
૨ :૩૦



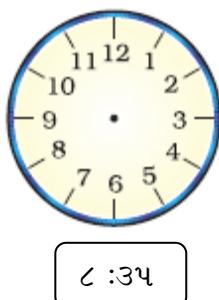
૧૦:૪૫



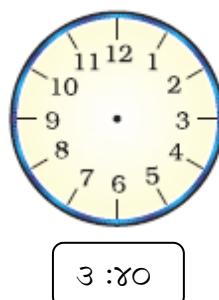
૬ :૨૦



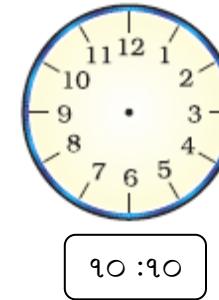
૧૨:૦૦



૬ :૩૦

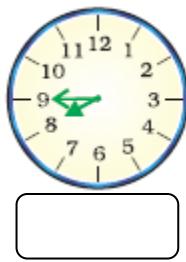


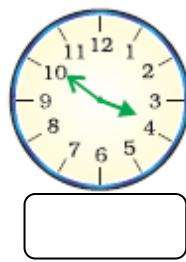
૩ :૪૫

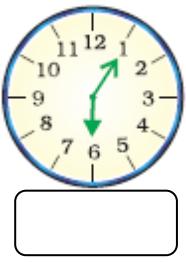


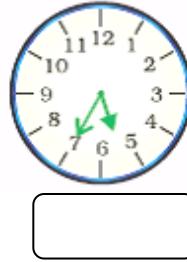
૧૦ :૧૦

પ્રશ્ન-૩. ઘડિયાળમાં જોઈને સમય લખો.









પ્રશ્ન-૪. નીચેના કોષ્ટકા ઉકેલો.

(૧) જનલે રાત્રે ૮:૦૦ વાગ્યાથી ૯:૪૫ વાગ્યા સુધી ગૃહકાર્ય કર્યું, તો તેણીએ કેટલો સમય ગૃહકાર્ય કર્યું ?

(૨) મુકેશની શાળાનો સમય ૧૦:૩૦ વાગ્યાનો છે, પણ આજે તે ૧૦:૫૦ વાગ્યે શાળામાં પહોંચ્યો તો તે શાળામાં સમયસર પહોંચવામાં કેટલી મિનિટ મોડો પડ્યો ?

(૩) ટ્રેનનો ઉપરવાનો સમય ૬:૧૫ a.m છે. ટ્રેન રેલ્વે સ્ટેશને ૬:૦૦ p.m પહોંચે છે. તો ટ્રેનમાં મુસાફરી કરી શકશે કે ટ્રેન ચૂકી જશે ?

(૪) શાળામાં દિવાળી વેકેશન ૨૫ ઓક્ટોબર થી શરૂ થાય છે. દિવાળી વેકેશન ૨૧ દિવસનું હોય તો શાળા કઈ તારીખે શરૂ થશે ?

(૫) વડોદરાથી ૮:૦૦ કલાકે ઉપદેલી બસ સાપુતરા ૨:૧૫ કલાકે પહોંચે તો વડોદરાથી સાપુતરા પહોંચતા કેટલો સમય થાય ?

(૬) નિષ્ઠાએ ૨૦:૪૫ થી ટી.વી જોવાનું શરૂ કર્યુ. તેણીએ ૪૫ મિનિટ ટી.વી જોયું તો તેણીએ કેટલા વાગ્યા સુધી ટી.વી જોયું હશે ?

પ્રશ્ન-૫. નીચે આપેલી માહિતીને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- (૧) મુન્ની બેસતાં શીખી ત્યારે કેટલા મહિનાની હતી ?.....
- (૨) મુન્ની ભાખોડિયાં ભરતી થઈ ત્યારે કેટલા મહિનાની હતી? માર્ચથી નવેમ્બર સુધી કેટલા મહિના પસાર થયા હશે ?
- (૩) મુન્નીએ ચાલવાનું શરૂ કર્યુ ત્યારે કેટલા મહિનાની હતી ?.....
- (૪) મુન્નીએ સૌથી પહેલા શું કર્યુ ?.....
 (અ) બેસતાં શીખી (બ) પહેલી વાર કેળું ખાંધું (ક) ચાલવાનું શરૂ કર્યુ (દ) ઊભા રહેતી શીખી.
- (૫) મુન્નીને દાંત આવ્યો ત્યારે તેની ઉંમર કેટલી હતી ?.....
- (૬) મુન્નીના જીવનકાળને યોગ્ય ક્રમમાં ગાઠવો.

૦૨/૩/૨૦૧૫			
જન્મ થયો			

પ્રશ્ન-૬. ૧૨ કલાકની ઘડિયાળના સમયને ૨૪ કલાકની ઘડિયાળમાં લખો.

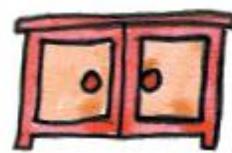
- (૧) બપોરના ૧ :૦૦ કલાક - (૨) સાંજના ૫:૩૦ કલાક -
- (૩) રાત્રિના ૮ :૦૦ કલાક - (૪) રાત્રિના ૧૦:૧૫ કલાક -

વિષય - ગણિત ૫. દૂનિયા જોવાનો રસ્તો

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિ:- ૧. વિવિધ વस્તુઓનું ઉપરથી દ્રશ્ય (ટોપ વ્યુ), સામેથી દ્રશ્ય (ફન્ટ વ્યુ) અને બાજુથી દ્રશ્ય સાઈડ વ્યુ) ને દોરે છે.

૨. નકશાની સમજ મેળવી તે આધારે રસ્તા શોધો.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલી વસ્તુઓને બાજુથી અને ઉપરથી જોતા કેવી દેખાશે તે દર્શાવીલ છે તે યોગ્ય રીતે જોડો.

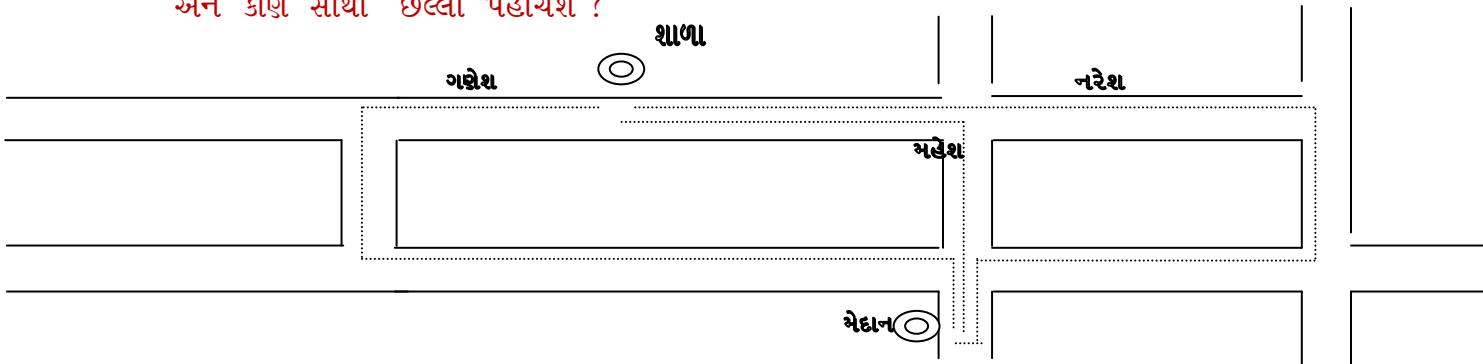


પ્રશ્ન-૨. ગાંધેશ, મહેશ, અને નરેશ શાળાએથી જુદા જુદા રસ્તેથી મેદાને જાય છે. તો કોણ પહેલા મેદાને પહોંચશે અને કોણ સૌથી છેલ્લા પહોંચશે ?

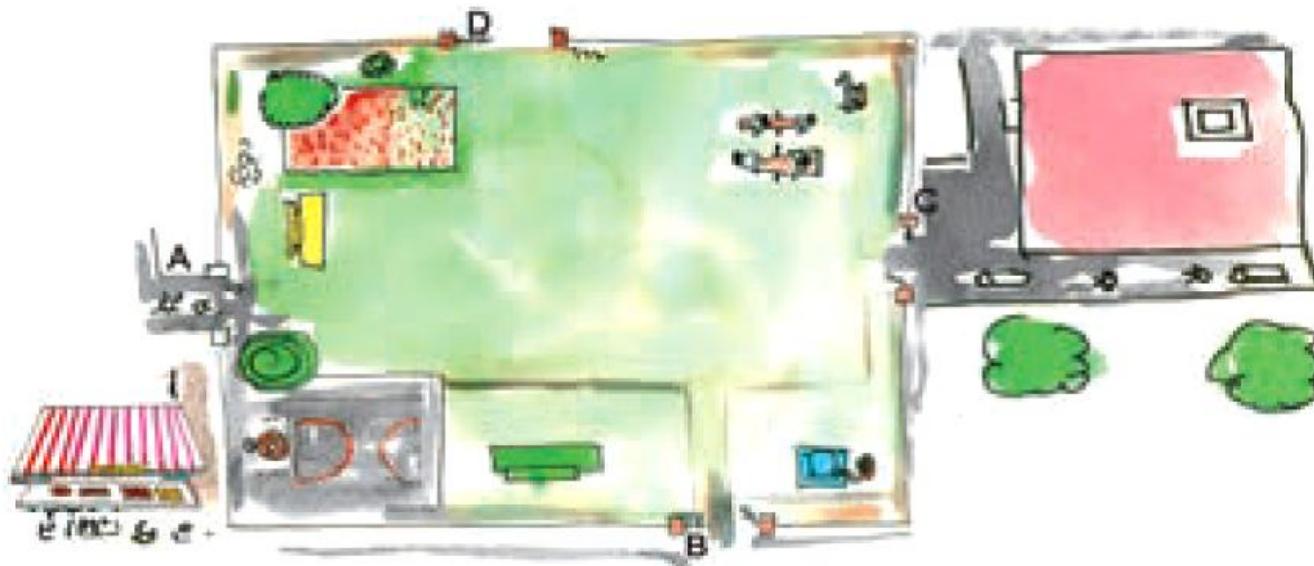
ગાંધેશ

શાળા

નરેશ

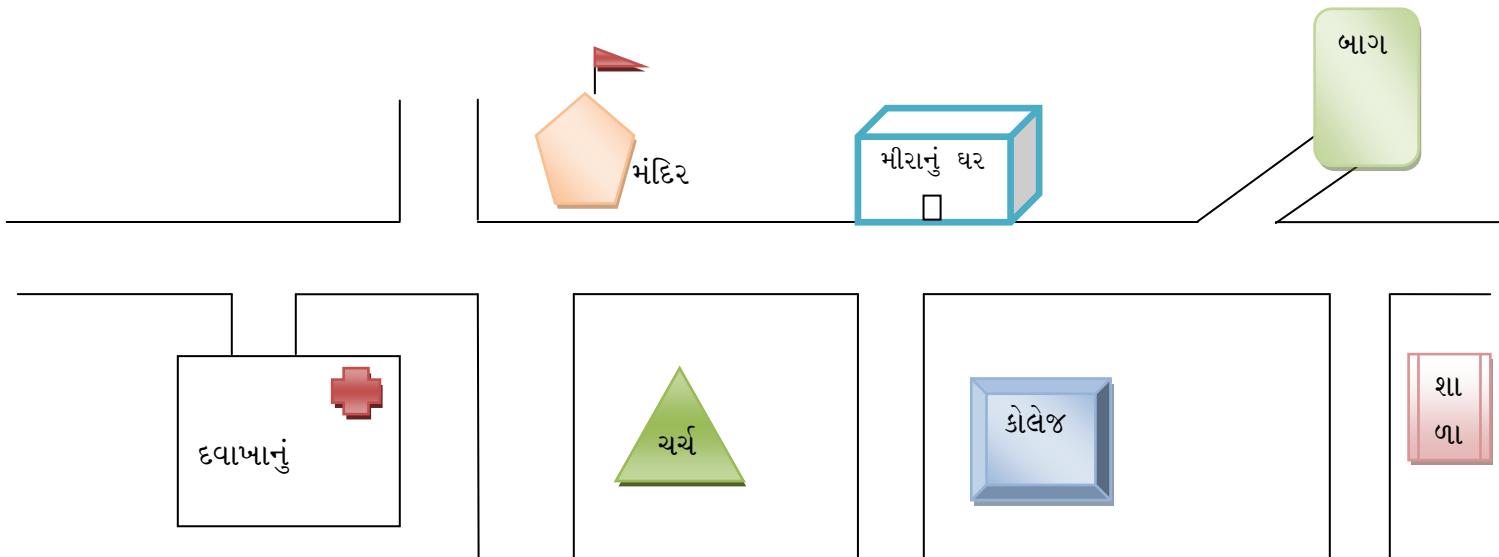


પ્રશ્ન-૩. પાઠ્યપુસ્તકના પાન નંબર ૫૭ પર આપેલા બગીચાના ચિત્રને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- (૧) મીઠાઈની દુકાનની સૌથી નજીક ક્યો દરવાજો છે ?.....
- (૨) જો તમે D દરવાજાથી પ્રવેશો તો પીળા રંગનો બાંકડો કઈ બાજુએ હશે ?.....
- (અ) સામે (બ) ડાબી (ક) જમણી (બ) પાછળ
- (૩) C દરવાજાથી પ્રવેશતાં ચીચવો કઈ બાજુ હશે ?.....
- (૪) ક્યા દરવાજાએથી પ્રવેશતાં ફૂલોનો ક્યારો ડાબી બાજુએ હશે ?.....
- (૫) ગાયુના ઘરથી ક્યો દરવાજો નજીક છે ?.....
- (૬) ટિયા બગીચામાં પ્રવેશતાં બાસ્કેટબોલનું મેદાન જમણી બાજુએ છે તો ટિયા ક્યા દરવાજાએથી પ્રવેશી હશે ?.....
- (૭) જો તમે દરવાજા D થી પ્રવેશ કરો, તો તમારી સૌથી નજીક શું હશે ?.....
- (અ) ચીચવો (બ) મીઠાઈની દુકાન (ક) ફૂલોનો ક્યારો (ઢ) બાસ્કેટબોલનું મેદાન
- (૮) બગીચાના A દરવાજાથી બહાર નીકળતા મીઠાઈની દુકાન કઈ બાજુએ હશે ?.....

પ્રશ્ન-૪. નીચે આપેલા નકશાને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- (૧) કોલેજ મીરાનું ઘરની કઈ બાજુ છે ?
- (અ) સામેની (બ) જમણી (ક) પાછળ (ઢ) ડાબી
- (૨) શાળાની સૌથી નજીક શું છે ?.....
- (અ) મંદિર (બ) ચર્ચ (ક) દ્વાખાનું (ઢ) બગીચો
- (૩) ચર્ચની સૌથી દૂર શું છે ?
- (અ) દ્વાખાનું (બ) મંદિર (ક) શાળા (ઢ) બગીચો
- (૪) મંદિરની સામેની બાજુએ શું નથી ?
- (અ) બાગ (બ) દ્વાખાનું (ક) કોલેજ (ઢ) ચર્ચ
- (૫) મીરાનું ઘરની બહાર નીકળી જમણી બાજુ આગળ વધતાં જમણી બાજુ વળતાં શું આવશે ?.....
- (અ) ચર્ચ (બ) શાળા (ક) મંદિર (ઢ) બાગ

- ❖ અધ્યયન નિર્ણયાઓ :- ૧. રેલવે અને રેલવે સ્ટેશનની ઓળખ મેળવશે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) રિયા અને તેનો પરિવાર ક્યા રેલવે સ્ટેશનથી ટ્રેનમાં બેસે છે ?.....
(અ) ભુજ (બ) ગાંધીધામ (ક) સામબિયાળી (ગ) સૂરજબારી

(૨) નીચેનામાંથી કષ્ણનું પ્રવેશદ્વાર કોને કહેવાય છે ?.....
(અ) સૂરજબારી પુલ (બ) ભુજ (ક) સામબિયાળી (ગ) રાપર

(૩) કષ્ણમાં કઈ જગ્યાએ મીઠાના ટગલાં જોવા મળે છે ?.....
(અ) કષ્ણનું મોટું રણ (બ) માંડવી (ક) કષ્ણનું નાનું રણ (ગ) કંડલા

(૪) મીઠુ પકવનાર ને શું કહેવાય ?
(અ) અગરિયો (બ) ભાડભૂજો (ક) કાછિયો (ગ) કંદોઇ

(૫) ગાંધીધામ અને અમદાવાદની વચ્ચે ક્યું જંકશન આવે છે ?.....
(અ) સૂરજબારી (બ) ભુજ (ક) મોરબી (ગ) સામબિયાળી

(૬) સામબિયાળી રેલવે સ્ટેશનને ‘જંકશન’ કહે છે કારણ કે
(અ) મોટુ રેલવે સ્ટેશન છે. (બ) આ સ્ટેશનથી બે રેલમાર્ગ છુટાં પડે છે.
(ક) અહીં એકસાથે ઘણી બધી ટ્રેન ઊભી રહે છે. (ગ) કષ્ણનું પ્રવેશદ્વાર કહેવાય છે.

પ્રશ્ન-૧. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) તમે કયા કયા વાહનોમાં મુસાફરી કરી છે ?
.....

(૨) ટ્રેન કે બસમાં શા માટે શાંતિથી ચઢવું જાઈએ ?
.....

(૩) ‘રેલવે જંકશન’ કોને કહેવાય છે ?
.....

(૪) ટ્રેનમાં કઈ કઈ સગવડો હોય છે ?
.....

(૫) મીઠુ કોણ પડવે છે ? મીઠુ કેવી રીતે પડવવામાં આવે છે ?
.....

(૬) રિયાએ ચાલુ ટ્રેને અમદાવાદમાં શું શું જોયુ ?.....

.....
.....
.....

(૭) કચ્છના નાના રણમાં સફેદ ચાદર પાથરી હોય તેમ શા માટે લાગતું હતું ?.....

.....
.....
.....

(૮) સુરજબારી પુલ ન હતો ત્યારે શું મુશ્કેલી પડતી હતી ?.....

.....
.....
.....

પ્રશ્ન-૩. બંધબેસતાં જોડકા જોડો.

વિભાગ _ અ	વિભાગ - બ
(૧) કચ્છનું મુખ્ય મથક -	(અ) કચ્છનું નાનુ રણ
(૨) કચ્છનું પ્રવેશદ્વાર -	(બ) સામબિયાળી
(૩) રેલવે જંકશન -	(ક) અગરિયો
(૪) મીઠાના ઢગલા -	(દ) કચ્છનું મોટું રણ
(૫) મીઠુ પક્વનાર -	(૧) સૂરજબારી પુલ (૩) ભુજ

પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખોટાં શર્દો છેડી નાખો.

- (૧) કચ્છ જિલ્લાનું મુખ્ય મથક ગાંધીધામ / ભુજ છે.
- (૨) રિયાનો પરિવાર કચ્છ એક્ષપ્રેસ / સાબરમતી એક્ષપ્રેસ ટ્રેનમાં બેસીને વાપી જવા માટે નીકળ્યાં.
- (૩) કચ્છના નાના રણ / મોટા રણ માં મીઠામાં ઢગલા જોવા મળે છે.
- (૪) ગાંધીધામ પછી સૂરજબારી પુલ / સામબિયાળી જંકશન આવે છે.
- (૫) રિયાના પિતાએ રેલવે / વિમાન ની ટિકિટ બુક કરાવી.

પ્રશ્ન-૩. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

- (૧) 'કચ્છ એક્ષપ્રેસ' ટ્રેન થી ઉપરી ગાંધીધામ તરફ આવે છે.
- (૨) રિયાનો પરિવાર ટ્રેનમાં મુસાફરી કરીને જવાનો હતો.
- (૩) ગુજરાતનું સૌથી મોટું શહેર છે.
- (૪) રેલવેમાં ટિકિટ તપાસનારને કહે છે.
- (૫) સૂરજબારી પુલ ન હતો ત્યારે થઈને અમદાવાદ જવું પડતું હતું

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. રેલવેમાં અને રેલવે સ્ટેશને મળતી સુવિધાઓ વિશે જાણશે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) ગુજરાતની સૌથી મોટી નદી કઈ છે ?.....

- (અ) તાપી (બ) સાબરમતી (ક) નર્મદા (ડ) મહીસાગર

(૨) ભારતનો સૌથી મોટો કેબલ બ્રીજ કઈ નદી પર આવેલો છે ?.....

- (અ) નર્મદા (બ) તાપી (ક) સાબરમતી (ડ) વિશ્વામિત્રી

(૩) સુરત કઈ નદીને કિનારે વસેલું છે ?.....

- (અ) તાપી (બ) નર્મદા (ક) વાત્રક (ડ) સાબરમતી

(૪) નર્મદા નદી પર કયો બંધ બાંધવામાં આવ્યો છે ?.....

- (અ) કડાણા (બ) ધરોઠ (ક) ઊકાઈ (ડ) સરદાર સરોવર

(૫) કુંગરાણ પ્રદેશોમાં કુંગરમાંથી રેલવે માર્ગ પસાર કરવા માટે શું બનાવવામાં આવે છે?.....

- (અ) પુલ (બ) રોપ-વે (ક) બોગદું (ટનલ) (ડ) ઝુલતો પુલ

(૬) ગુજરાતનું અમદાવાદ પછીનું બીજા નંબરનું શહેર ક્યું છે?.....

- (અ) સુરત (બ) ગાંધીનગર (ક) વડોદરા (ડ) રાજકોટ

(૭) રિયાની ટ્રેન નીચેનામાંથી ક્યાં રેલવે સ્ટેશનેથી પસાર થઈ ન હતી ?.....

- (અ) વડોદરા (બ) વલસાડ (ક) પાલનપુર (ડ) અમદાવાદ

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) રેલવે સ્ટેશને કઈ કઈ સુવિધાઓ હોય છે?.....

.....
.....
.....

(૨) રિયાને રેલવે ફાટક પાસે શું શું જોયું?.....

.....
.....
.....

(૩) રિયાની ટ્રેન કઈ કઈ મોટી નદીઓના પુલ પરથી પસાર થાય છે ?.....

.....

(૪) નદી પર પુલ કેમ બાંધવામાં આવે છે ?.....

.....

(૫) નદી પર બંધ શા માટે બાંધવામાં આવે છે?.....
.....
.....
.....

(૬) સુરત શહેર ક્યા ક્યા ઉદ્યોગો માટે વિશ્વવભરમાં જાણીતું છે ?.....
.....

(૭) સુરતની પ્રખ્યાત મીઠાઈ કઈ કઈ છે?.....

પ્રશ્ન-૩. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

- (૧) નર્મદા નદી પર આવેલો જુનો પુલનામથી ઓળખાય છે.
- (૨) રેલવે સ્ટેશને એક પ્લેટફોર્મ પરથી બીજા પ્લેટફોર્મ પર જવા માટે પુલ હોય છે.
- (૩) રિયાની ટ્રેન ના રેલવે સ્ટેશનેથી બે કલાક મોડી ઉપરી.
- (૪) વડોદરા સ્ટેશનથી ઉપરેલી ટ્રેનના રેલવે સ્ટેશને ઊભી રહી.
- (૫) નર્મદા નદી પર બાંધેલો નવો બ્રીજ બ્રીજ તરીકે ઓળખાય છે.
- (૬) અમદાવાદ નદીના ડિનારે વસેલું છે.

પ્રશ્ન-૪. ટ્રેનમાં અને રેલવે સ્ટેશને ક્યા ક્યા વ્યવસાયકારો ક્યા ક્યા કામ કરે છે તે નીચેના કોષ્ટકમાં લખો.

વ્યવસાયકાર	કાર્ય

પ્રશ્ન-૫. બંધબેસતાં જોડકા જોડો.

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ
(૧) વડોદરા -	(અ) હલવાસન
(૨) સુરત -	(બ) પટોળાં
(૩) પાટણ -	(ક) લીલો ચેવડો
(૪) ખંભાત -	(દ) વણોલા ગાંઠિયા
(૫) સૌરાષ્ટ્ર -	(ઇ) ઘારી

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. રેલવે ટિકિટ અને ટાઈમ ટેબલ વગેરેમાં આપેલી માહિતીનો ઉપયોગ કરશે.

પ્રશ્ન- ૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) વાપી પહોંચા બાદ રિયા તેના મામા સાથે ક્યાં ફરવા ગઈ ?.....

(અ) તીથલ (બ) દમણ (ક) હુમસ (ડ) દીવ

(૨) દરિયાકિનારે સાંજ પડી ત્યારે સૂરજ કેવો દેખાય છે ?.....

(અ) સૂરજ નાનો દેખાય છે. (બ) સૂરજ ચમકતો દેખાય છે.

(ક) સૂરજ દરિયાના પાણી પર તરતો દેખાય છે. (ડ) સૂરજ દરિયાના પાણીમાં ડૂબતો દેખાય છે.

(૩) રિયાના પરિવારે શામાં બેસીને દરિયામાં મુસાફરી કરી ?.....

(અ) હોડી (બ) જહાજ (ક) સ્ટીમર (ડ) તરાપો

(૪) ભુજ થી વાપી સુધી વચ્ચે નીચેનામાંથી કયું રેલવે જંકશન આવે ?.....

(અ) વિરમગામ (બ) ભડક્ય (ક) વડોદરા (ડ) નવસારી

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) રિયાનો પરિવાર દમણાના ક્યા બીચ પર ફરવા ગયો ?
.....

(૨) રિયાએ દરિયાકિનારે શાની શાની મજા માણી ?
.....

(૩) ક્યા ક્યા વાહનોમાં મુસાફરી કરવા માટે ટિકિટ ખરીદવી પડે ?
.....

(૪) કઈ કઈ જગ્યાએ પ્રવેશ કરવા માટે ટિકિટ લેવી પડે છે ?
.....

(૫) રેલવેના સયપત્રકમાં કઈ કઈ વિગત આપેલી હોય છે ?
.....

(૬) તમે દરિયાકિનારે ફરવા ગયા છો ? દરિયાકિનારે તમને શું શું જોવાની અને ફરવાની મજા આવે ?

પ્રશ્ન-૩. પાઈપુસ્તકમાં પાન નંબર- હર પર આપેલ રેલવેના સમયપત્રકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧) ભુજ થી વાપી સુધી વચ્ચે આવતા સ્ટેશનોનો ઉલ્લેખ એકમમાં થયો ના હોય તેમનાં નામ લખો.....

.....

.....

(૨) નીચે આપેલા સ્ટેશનોએ ટ્રેનનો પહોંચવાનો સમય લખો.

હળવદ - વિરમગામ- વલસાડ - ભડુચ -

(૩) ભુજ થી વાપી જતાં કુલ કેટલા કલાક થાય ?.....

(૪) ભુજ થી વાપી જતા વચ્ચે કેટલા રેલવે જંકશનો આવે ? ક્યા ક્યા ?.....

.....

(૫) ભુજ થી વાપી સુધી ટ્રેને કુલ કેટલું અંતર કાયું ?.....

(૬) વડોદરા થી વાપી ટ્રેનમાં જવું હોય તા કેટલા કિલોમીટર અંતર કાપવું પડે ?.....

(૭) ફિયોના જે સ્ટેશને ઉત્તરી ત્યાંથી રિયાએ વાપી સુધી કેટલું અંતર મુસાફરી કરી ?.....

પ્રશ્ન-૪. નીચે આપેલ રેલવે ટિકિટના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.



- (૧) આપેલ રેલવે ટિકિટ મુજબ ક્યાં થી ક્યાં સુધીની મુસાફરી કરી શકાય ?.....
- (૨) મુંબઈ થી અમદાવાદ સુધીનું કેટલું ભાડું છે ?.....
- (૩) આપેલ રેલવે ટિકિટ મુજબ કેટલા મુસાફરો કરે છે ?.....
- (૪) રેલવે ટિકિટ કઈ તારીખની છે ?.....
- (૫) ટિકિટ મુજબ ટ્રેન ક્યા સમયે મુંબઈ થી ઉપડશે ?.....

વિષય - અંગ્રેજ ડાયલોગ

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- 4.4.2 – વस્તુને આકાર, સંખ્યા અને રંગના સંદર્ભમાં શબ્દોમાં વર્ણવી શકશે.

પ્રશ્ન-૧. નીચેના ચિત્રોને રંગના આધારે યોગ્ય રીતે જોડો.



Red

Yellow

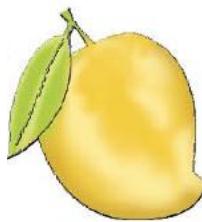
White

Green

Pink

Blue

Black



પ્રશ્ન-૨. યોગ્ય રીતે નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

(૧) Red -

(૫) Pink -

(૨) પીળો -

(૬) સફેદ -

(૩) Black -

(૭) Green -

(૪) કેસરી -

(૮) વાળી -

પ્રશ્ન-૩. આપેલી વસ્તુનાં આધારે વાક્યમાં આપેલા રંગના ખોટા શબ્દને છેકી નાખો.

(૧) This is a cap.
It is white. / black.



(૨) This is a Neem tree.
It is blue. / green.



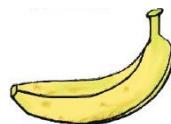
(૩) This is a tomato.
It is yellow. / red.



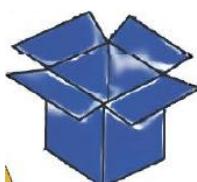
(૪) This is a black board.
It is black. / red.



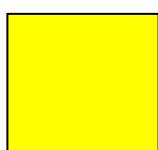
(૫) This is a banana.
It is yellow. / blue.



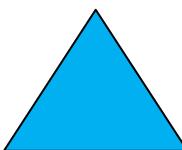
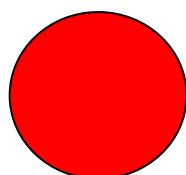
(૬) This is a box.
It is white./ blue.



પ્રશ્ન-૪. નીચેના આકારોને તેમના નામ સાથે જોડો.



Circle
Rectangle
Square
Triangle



પ્રશ્ન-૫. નીચેના આકારોના ગુજરાતી શબ્દ માટે ખોટા અંગ્રેજી શબ્દને છેકી નાખો.

(૧) લંબચોરસ - Square / Rectangle

(૨) ટ્રિકોણ - Triangle / Circle

(૩) વર્તુળ - Circle / Rectangle

(૪) ચોરસ - Square / Triangle

પ્રશ્ન-૬. આપેલા ચિત્રને જોઈ વાક્ય સાચું બને તે રીતે વાક્યના ખોટાં શબ્દને છેકી નાખો.



(૧) This is a ball. It is big / small.

This is a ball. It is big / small .



(૧) This is a plam tree.
It is tall / short



This is a neem tree.
It is tall / short.



(3) This is a ice cream. It is hot / cold.

This is a tea. It is cold / hot .

પ્રશ્ન- દ. પાઠ્યપુસ્તકમાં પાન નંબર- 15 પર આપેલા ચિત્રને આધારે નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ ખોટા શરૂદને છેકીને આપો.

(1) Is Maganbhai Farmer ? Yes / No

(2) Who is talking ? Salim / Rahim

(3) Are there orange in the shop ? Yes/No

(4) Is Salim's cap red ? Yes / No

(5) What is clour of Salim's cap ? red / blue

(6) What is clour of maganbhai 's shirt ? pink / red

(7) Are there green bananas in the shop ? No / Yes

(8) Are there apple in the shop ? Yes / No

પ્રશ્ન-૭. નીચેના મૂળાક્ષરોને ઓળખી લેખન કરો.

b -,,,,	I -,,,,
m -,,,,	W -,,,,
j -,,,,	V -,,,,
y -,,,,	O -,,,,
p -,,,,	t -,,,,

પ્રશ્ન-૮. યોગ્ય રીતે જોડકા જોડો.

A	B
Orange	પીળો
Yellow	ગુલાબો
Green	નારંગી
Pink	લાલ
Blue	લીલો
Red	સર્ફેટ
White	વાદળી

A	B
Square	વર્તુળ
Triangle	લંબચોરસ
Rectangle	ચોરસ
cricle	ટ્રિકોણ

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૧ / ૧.૪.૮ / ૨.૪.૨ / ૨.૪.૪

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) જૂમખડાંનો રંગ કેવો છે ?

- (અ) પીળો (બ) લીલો (ક) રાતો (દ) ભૂરો

(૨) કાવ્યમાં મરધા માટે ક્યો શબ્દ વપરાયો છે ?

- (અ) ફૂકડો (બ) મરઘલડો (ક) મરધો (દ) પીલું

(૩) મરધાનાં માથા પરની કલગી ને શું કહેવાય ?

- (અ) કલગી (બ) મુગટ (ક) જૂમખું (દ) માંજર

(૪) પારેવહું એટલે

- (અ) કબૂતર (બ) ચકલી (ક) કાબર (દ) કાગડો

(૫) કાવ્યમાં ભાભી માટે ક્યો શબ્દ વપરાયો છે ?

- (અ) ભાબજી (બ) ભાબલડી (ક) બેનલડી (દ) નાર

(૬) (સિંધુ, દરિયો, સરોવર, સમુદ્ર) શબ્દજૂથમાંથી ક્યો શબ્દ અર્થની દર્શિએ જુદો પડે છે ?

- (અ) દરિયો (બ) સિંધુ (ક) સમુદ્ર (દ) સરોવર

(૭) મો'લ શબ્દનો અર્થ શું થાય ?

- (અ) ઘર (બ) ઝૂપડી (ક) મહેલ (દ) મકાન

(૮) ડાળ - પોપટો, પાળ - પારેવહું, ઝાડ - જૂમખું, મો'લ -

- (અ) બાળકું (બ) સેંથલિયો (ક) મરઘલડો (દ) પાવળિયો

પ્રશ્ન-૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) કબૂતરની આંખ કેવા રંગની છે ?

(૨) મોરને માથે કલગી હોય છે તો મરધાને માથે શું હોય છે ?

.....

(૩) પાવળિયોનો રંગ કેવો છે ?

(૪) આભમાં ચાંદરડે શું રેલાય છે ?

.....

(૫) માતાની કાંખે શું છે ? તેના ગાલ કેવા છે ?

.....

(૬) કોના દાંત રાતા છે ?

(૭) સૂરજ અને ચંદ્રમાં શું ફેર હોય છે ?.....
.....

(૮) મરઘલડો ક્યાં બેઠો છે ?.....

(૯) કેના માથે ચૂંદડી છે? ચૂંદડી કેવી છે ?.....
.....

પ્રશ્ન-૩. જોડકા જોડો

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ - બ
૧. બેન માથે	૧.	(અ) ભાબલડી
૨. સિંધુ પાળે	૨.	(બ) ચાંદરહું
૩. આખ માથે	૩.	(ક) ચૂંદલડી
૪. ગોખ માથે	૪.	(દ) સેંથલિયો
૫. નાર માથે	૫.	(૭) સાંજલડી

પ્રશ્ન-૪. નીચેની અધૂરી કાવ્યપંક્તિઓ પૂર્ણ કરો.

(૧) એક ડાળ

(૨) એક પાળ

.....

ડોલરિયો.

.....

ડોલરિયો.

(૩) એક માત

(૪) એક મો'લ

.....

ડોલરિયો.

.....

ડોલરિયો.

(૫) એક સિંધુ

(૬) એક પા'ડ

.....

ડોલરિયો.

.....

ડોલરિયો.

પ્રશ્ન-૫. સૂચના પ્રમાણે કરો.

(અ) શબ્દના અંતે 'રી' આવે તેવા શબ્દ ઉદાહરણ પ્રમાણે લખો.

(૧) ભાબી - ભાબલડી (૨) ચૂંદડી - (૩) રાત -

(૪) સાંજ - (૫) આંખ - (૬) મા -

(બ) શબ્દના અંતે 'નું' આવે તેવા શબ્દ લખો.

(૧) પારેવહું (૨) (૩) (૪)

(ક) શબ્દના અંતે 'ડો' આવે તેવા શબ્દ લખો.

(૧) ભમરડો (૨) (૩) (૪)

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧.૪.૧ / ૩.૪.૬ / ૪.૪.૫ / ૫.૪.૩

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) કલાનું સર્જન કરનારને શું કહેવાય ?.....

(અ) કારીગર (બ) શિલ્પી (ક) કલાકાર (દ) ચિત્રકાર

(૨) મૂર્તિઓ બનાવનાર ને શું કહેવાય ?

(અ) શિલ્પી (બ) કલાકાર (ક) ચિત્રકાર (દ) કારી

(૩) “બની જવું” એટલે

(અ) તૈયાર થઈ જવું (બ) છેતરાઈ જવું (ક) વાત માની જવી (દ) ગ્રાણેયમાંથી એકેય નહીં

(૪) ચોર કોને જોઈને ભાગી ગયા હતાં ?.....

(અ) તુલમોહન (બ) મોહન (ક) ચોકીદાર (દ) ચોકીદારની મૂર્તિ

(૫) (તરકીબ, યુક્તિ, વિચાર, ઉપાય,) શબ્દજ્ઞથમાંથી કયો શબ્દ અર્થની દસ્તિએ જુદો પડે છે ?

(અ) વિચાર (બ) ઉપાય (ક) તરકીબ (દ) યુક્તિ

(૬) નીચેનામાંથી સમાનાર્થી શબ્દોની જોડ પેકી કઈ જોડ સાચી નથી ?

(અ) વૃદ્ધ - ધરડો (બ) તુચ્છ - નજ્ઞવુ (ક) આંખ - નયન (દ) ચતુર - મૂર્ખ

(૭) નીચેનામાંથી વિરુદ્ધાર્થી અર્થ માટે કયું જોડકું સાચું છે ?.....

(અ) યુક્તિ × ઉપાય (બ) યુવાન × વૃદ્ધ (ક) ચતુર × હોશિયાર (દ) મરેલું × જીવંત

(૮) મોહને પોતાના રંગ, રૂપ અને આકાર ધરાવતી કેટલી મૂર્તિઓ બનાવી હતી ?.....

(અ) નવ (બ) દસ (ક) અગિયાર (દ) આંઠ

(૯) ચોર મોહનના ઘેરથી ચોરી કર્યી વગર ભાગી ગયાં કારણ કે.....

(અ) મોહન રાત્રે જાગતો હતો. (બ) મોહનના ઘરની ચોકીદાર ચોકી કરતો હતો.

(બ) મોહને ચોકીદારની આબેહૂબ મૂર્તિ બનાવી હતી તે જોઈને. (દ) મોહને બૂમાબૂમ કરતા.

પ્રશ્ન-૪. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) તુલમોહન કેવી મૂર્તિઓ બનાવતો હતો ?.....

(૨) મોહનને રાત્રે કેવું સપનું આવ્યું ?.....

(૩) મોહને મૃત્યુથી બચવા કઈ તરકીબ શોધી કાઢી ?.....

(૪) યમરાજ શા માટે ગુર્સે થયા ?.....

.....

(૫) મોહન કેવી રીતે પકડાઈ ગયો ?.....

.....

પ્રશ્ન-૩. ઉદાહરણ પ્રમાણે શબ્દો બનાવી તેનો વાક્યમાં પ્રયોગ કરો.

(૧) પગાર - પગારદાર વાક્ય -

(૨) પૈસા - વાક્ય -

(૩) નામ - વાક્ય -

(૪) હક - વાક્ય -

(૫) ધાર- વાક્ય -

પ્રશ્ન- ૪. કૌંસમાં આપેલા શબ્દોનો ઉપયોગ કરી વાક્ય ફરીથી લખો.

(૧) સેજલ સાંજે નદીએ ફરવા ગઈ હતી. (રમેશ) -

(૨) ઝાડ પર પક્ષી બેઢું છે. (કોયલ) -

(૩) ઘડો પાણી થી ભરેલો છે. (ડેલ) -

(૪) છાકરો રમવા માટે ગયો. (છોકરાં) -

(૫) હું નિયમિત ગૃહકાર્ય કરું છું. (અમે) -

પ્રશ્ન- ૫. નીચેના શબ્દોને શબ્દકોશના ક્રમમાં ગોઠવો.

(૧) શિલ્પી, કલાકાર, યમરાજ, દેવતા, તુલમોહન

૧..... ૨..... ૩..... ૪..... ૫.....

(૨) ચતુર, યુક્તિ, દેવદૂત, ચોકીદાર, મૂર્તિ

૧..... ૨..... ૩..... ૪..... ૫.....

પ્રશ્ન-૬. મોહન કલાકાર વિશે સાત - આંઠ વાક્યો લખો.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. નાણું અને વજન ને લગતા વાસ્તવિક જીવનની સરળ પરિસ્થિતિઓ સમસ્યાઓ આધારીત કોચા બનાવે અને તેનો મૂળભૂત ચાર ગાણિતિક પ્રક્રિયાઓ દ્વારા ઉકેલ મેળવે

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) ૧૦૦ રૂપિયાની પાંચ નોટ એટલે કેટલા રૂપિયા ?
 (અ) ૫૦૦ (બ) ૧૦૦ (ક) ૧૦૦૦ (દ) ૫૦૦૦
- (૨) ૧ રૂપિયાના ૫૦ પેસાના સિક્કા કેટલા થાય ?
 (અ) ૪ (બ) ૫ (ક) ૨ (દ) ૧
- (૩) ૧૦ પેસાના ૧૦ સિક્કા એટલે કેટલા રૂપિયા ?
 (અ) ૧૦ રૂપિયા (બ) ૧૦૦ રૂપિયા (ક) ૧ રૂપિયો (દ) ૧૦૦૦ રૂપિયા
- (૪) ૧૦૦ રૂ. ની ૭ નોટ, ૫૦ રૂ.ની એક નોટ, ૧૦ રૂ.ની બે નોટ, અને ૧ રૂ. ના પાંચ સિક્કા એટલે કેટલા રૂપિયા ?
 (અ) ૫૮૫ (બ) ૬૭૫ (ક) ૫૭૫ (દ) ૬૮૫
- (૫) ૨૦૦૦ ની બે નોટ =રૂપિયા.
 (અ) ૨૦૦૦ (બ) ૬૦૦૦ (ક) ૫૦૦૦ (દ) ૪૦૦૦

પ્રશ્ન - ૨. નીચે એક પસ્તી - ભંગારવાળાની ભાવની યાદી આપેલી છે. તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

ભવાની યાદી	
વસ્તુ	રૂ. પ્રતી કી.ગ્રા.
રદ્દી કાગળ	૧૨ રૂ.
વર્તમાન પત્ર	૧૫ રૂ.
લોખંડ	૩૦ રૂ.
પિત્ઠળ	૨૫૦ રૂ.
પ્લાસ્ટિક	૧૮ રૂ.

(૪) ૨૫ કિલો પ્લાસ્ટિકના કેટલા રૂપિયા મળે ?

(૫) રઘુએ ૪ કિંગા પિત્ઠળ અને ૪ગુએ ૩૦ કિંગા લોખંડ ભંગારવાળાને વેચ્યું, તો બે માંથી કોને વધારે રૂપિયા મળે?

પ્રશ્ન- ૩. ઉદાહરણ પ્રમાણે ગુણાકાર કરો.

$$૧૧ \times ૬૩$$

$$(૧) ૨૪ \times ૫૨ =$$

૬૦	૩	૬૦૦
૧૦	૬૦×૧૦ = ૬૦૦	૩×૧૦ = ૩૦
૧	૬૦×૧ = ૬૦	૩×૧ = ૩

$$\begin{array}{r}
 & 600 \\
 + & 60 \\
 + & 30 \\
 + & 3 \\
 \hline
 663
 \end{array}$$

(૨) ૧૫ × ૪૫

(૩) ૨૨ × ૩૬

પ્રશ્ન-૧. નીચેના દાખલા ગણો.

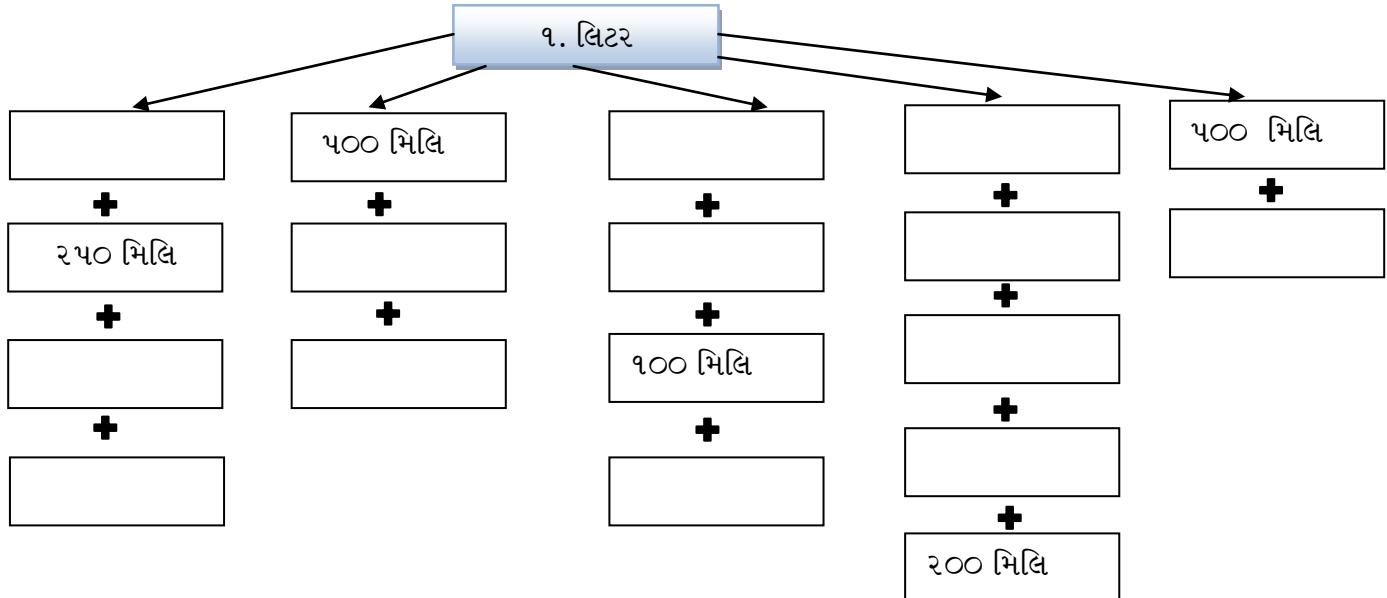
- | | |
|---|--|
| <p>(૧) સુરેશભાઈ પાસે ઉ રિક્ષા છે, તેઓ એક દિવસમાં એક રિક્ષામાંથી ભાડા પેટે ૧૮૦ રૂ. કમાય છે, તો તેઓ એક અઠવાડિયામાં કેટલા કમાતા હશે ?</p> | <p>(૨) રમણભાઈ ચાની દુકાન ચલાવી રોજના ૬૦ રૂ. કમાય છે, તો એક અઠવાડિયાના કેટલા કમાય ? એક મહિનામાં કેટલા કમાતા હશે ?</p> |
| <p>(૩) બાબુ એ બેન્ક પાસેથી છ મહિના માટે ૨૦૦૦ રૂ. નું વિરાણ લીધુ અને બેન્કને દર મહિને ૫૫૦ રૂ. ચૂકવે છે, જ્યારે જગાએ કનૈયાલાલ પાસેથી ૨૦૦૦ રૂં નું વિરાણ લીધું અને છ મહિના પછી ૨૪૦૦ રૂ. ચૂકવે છે. તો કોણ વધારે રૂપિયા ચૂકવશે ? કેટલા રૂપિયા ?</p> | |
| <p>(૪) કિરણબેને ભંગારવાળા પાસેથી ૧ કિગ્રા પિતળ ૨૫૦ રૂ માં ખરીદુ અને ૨૮૦ રૂ. માં વેચે છે. જો તેઓ ૮ કિગ્રા પિતળ વેચે તો તેઓ કેટલા રૂપિયા કમાશે ?</p> | |
| <p>(૫) રીટાબેને એક ગામમાંથી ફેરી ફરીને કેટલોક ભંગાર ખરીદ્યો અને બધા થઈને ૧૨૪૫ રૂ. ચૂકવ્યા. અને આ ખરીદલો ભંગાર મોટી ભંગારની દુકાને વેચી દીધો. ભંગારવાળાએ રીટાબેનને ૫૦૦ રૂ.ની બે નોટ, ૧૦૦ રૂ.ની ત્રણ નોટ ૫૦ રૂ.ની એક નોટ અને ૧૦ રૂ.ની એક નોટ આપી. તો રીટાબેનને ફાયદો થયો હશે કે નુકસાન ? કેટલા રૂપિયા ?</p> | |

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. ગુંજાશ ના વિવધ એકમો જાણે અને જરૂરી પરિસ્થિતિમાં તેનો ઉપયોગ કરી શકે
૨. ગુંજાશ આધારિત વ્યવહારિક કોયડા ઉકેલે.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) નીચેનામાંથી ગુંજાશનો એકમ ક્યો છે?
 - (અ) લિટર (બ) મિલિલિટર (ક) મીટર (દ) ‘અ’ અને ‘બ’ બન્ને
- (૨) ૧૦ વખત ૧૦૦ મિલિમિલિલિટર
 - (અ) ૧૦ મિલિ (બ) ૧૦૦૦ મિલિ (ક) ૧૦૦ મિલિ (દ) ૧ મિલિ
- (૩) ૧૦૦૦ મિલિલિટર એટલેલિટર.
 - (અ) ૧૦ લિટર (બ) ૧૦૦ લિટર (ક) ૧ લિટર (દ) ૧૦૦૦ લિટર
- (૪) ૧ ક્રિડી ૧ મિલિ ખીર પીએ તો ૧૦૦૦ ક્રિડી કેટલી ખીર પીએ?
 - (અ) ૧ લિટર (બ) ૧૦૦ મિલિ (ક) ૧૦ મિલિ (દ) ૧૦ લિટર
- (૫) ૫૦૦ મિલિ નેપણ કહેવાય.
 - (અ) પા લિટર (બ) પોણો લિટર (ક) અડ્યો લિટર (દ) ત્રાણેયમાંથી એકેય નહીં.
- (૬) મીનાએ ૧ લિટર દૂધ માંથી ૨૫૦ મિલિ દૂધ પીધું, હવે કેટલું દૂધ બાકી રહ્યું?
 - (અ) ૨૫૦ મિલિ (બ) ૧૦૦૦ મિલિ (ક) ૫૦૦ મિલિ (દ) ૭૫૦ મિલિ
- (૭) ૧ લિટર પાણીની એક્સરખી દસ બોટલ ભરવામાં આવે તો દરેક બોટલમાં કેટલું પાણી ભરાય?
 - (અ) ૨૫૦ મિલિ (બ) ૫૦૦ મિલિ (ક) ૧૦૦ મિલિ (દ) ૨૦૦ મિલિ

પ્રશ્ન-૨. ખાલી સ્થાન પૂર્ણ કરો.



પ્રશ્ન-૩. નીચે આપેલી વસ્તુઓ માટે યોગ્ય એકમ લખો.(લિટર / મિલિલિટર)

- (૧) ક્રોપરેલની નાની શીશી -
 - (૨) છાશની થેલી -
- (૩) પાણી ભરેલું માટલું -
 - (૪) ખાંસીની દવાની બોટલ -
- (૫) પાણીની ટાંકીમાં પાણી -
 - (૬) તેલનો ડબ્બો -
- (૭) ઈન્જેક્શનમાં દવા -
 - (૮) શેમ્પુનું પાઉચ -

પ્રશ્ન - ૪. નીચેના દાખલા ગણો.

- (૧) જાનવી દરરોજ ૧ લિટર પાણીની બોટલ ભરીને શાળાએ આવે છે. તેણે ૪૦૦ મિલિ પાણી પીધુ અને તેની બહેનપણી મનિષાએ ૨૫૦ મિલિ પાણી પીધુ, તો હવે તેની બોટલમાં કેટલું પાણી વધ્યું હશે ?
- (૨) રમાબહેનની ગાય સવારે ૩૦૦૦ મિલિ અને સાંજે ૨૫૦૦ મિલિ દૂધ આપે છે તો બન્ને વખત થઈને ગાય કેટલા લિટર દૂધ આપે ?
- (૩) મહાકાળી ચાની દુકાનવાળો ૧ કપ ચા બનાવવા માટે ૨૦ મિલિ દૂધ વાપરે છે. તે એક દિવસમાં ૧૫૦ કપ ચા બનાવે તો તે કેટલું દૂધ વાપરતો હશે ?
- (૪) જમનાના દાદાજી બીમાર હતાં ડોક્ટરે ૨૦૦ મિલિ દવાની બોટલ આપી અને દિવસમાં બે વખત દવા લેવાનું કર્યું. દાદાજી દરેક વખતે ૧૦ મિલિ દવા લે છે તો દવા કેટલા દિવસમાં પૂરી થશે ?
- (૫) મિતલ ને ૫ દિવસ સુધી દરરોજના ત્રણ ઈન્જેક્શન લેવાના છે. એક ઈન્જેક્શનથી ૫ મિલિ દવા શરીરમાં જાય છે, તો મિતલને એક દિવસમાં કેટલી દવાની જરૂર પડશે ? ૫ દિવસ થઈને કેટલી દવાની જરૂર પડશે ?
- (૬) એક ઘરમાં ૧૦૦૦ લિટર પાણીની ટાંકી છે. કુટુંબના સભ્યો નીચે કોષ્ટકમાં બતાવ્યા મુજબ પાણી વાપરે છે. તેના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

પાણીનો વપરાશ પ્રતિદિન	
સ્નાન કરવામાં	૨૬૫ લિટર
પીવામાં	૪૮ લિટર
કપડાં - વાસણા ધોવામાં	૪૮૦ લિટર
પોતું કરવામાં	૨૫ લિટર
ખોરાક રંધવામાં	૨૦ લિટર

- (૧) કુલ કેટલા લિટર પાણીનો વપરાશ થાય છે ?.....
- (૨) કેટલા લિટર પાણી વધે ?.....
- (૩) બીજા દિવસે આખી ટાંકી ભરવા માટે કેટલા લિટર પાણી જોઈએ ?.....
- (૪) સૌથી વધારે પાણીનો ઉપયોગ ક્યાં થાય છે ?.....

વિષય - પર્યાવરણ દ. બદલાતાં કુટુંબો

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. જન્મ - લગ્નનાં અને સ્થળાંતરને કારણે માનવ કુટુંબમાં થતા ફેરફારોને સમજશે.
૨. સયુંકત કુટુંબના સત્યોના પારિવારિક સંબંધોને ઓળખશે.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

(૧) કિરણ ના કુટુંબમાં સત્યોની સંખ્યા કેમ વધી ?

(અ) તેના ભાઈના લગ્ન થયા (બ) તેના કાકાના લગ્ન થયા

(ક) નાની બહેનનો જન્મ થયો (દ) નાના ભાઈનો જન્મ થયો.

(૨) સુભીને શામાટે શાળા બદલવી પડશે ?

(અ) સુભીના પણ્ણાની નોકરીનું સ્થળ બદલાયું. (બ) સુભીને બીજી શાળામાં ભણવું છે.

(ક) સુભીની મમ્મીની નોકરીનું સ્થળ બદલાયું. (દ) ગ્રાણેયમાંથી એકેય નહીં.

(૩) દિપાલીના ધેર બધાં કેમ ખુશ છે ?

(અ) દિપાલીનો પરિવાર ફરવા માટે જવાના છે. (બ) દિપાલીના પણ્ણાને નોકરીમાં બઢતી મળી.

(ક) દિપાલીના કાકાના દીકરાના લગ્ન છે. (દ) દિપાલીની નાની બહેનનો જન્મદિવસ હતો.

(૪) છોકરીઓના લગ્ન માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉમર હોવી જાઈએ ?

(અ) ૧૫ વર્ષ (બ) ૧૮ વર્ષ (ક) ૨૧ વર્ષ (દ) ૨૦ વર્ષ

(૫) છોકરાઓના લગ્ન માટે ઓછામાં ઓછી કેટલી ઉમર હોવી જોઈએ ?

(અ) ૧૮ વર્ષ (બ) ૨૫ વર્ષ (ક) ૧૫ વર્ષ (દ) ૨૧ વર્ષ

(૬) લગ્ન પ્રસંગે નીચેનામાંથી શું જોવા મળતું નથી ?

(અ) ખેલકૂદ (બ) રાસ - ગરબા (ક) ભોજન - સમારંભ (દ) વરઘોડો

(૭) લગ્ન પ્રસંગે નીચેનામાંથી ક્યા પ્રકારના ગીતો ગવાતા નથી ?

(અ) જમૂકડી ગીત (બ) કન્યા વિદાયના ગીત (ક) પાંસલી ભરાવવાં જતાં ગવાતા ગીત (દ) હોળીનાં ગીત

પ્રશ્ન-૨. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.

(૧) કુટુંબમાં ક્યા ક્યા કારણોથી ફેરફાર થાય છે ?

.....
.....
.....

(૨) સયુંકત કુટુંબ કોને કહેવાય ?

.....
.....
.....

(૩) વિભક્ત કુટુંબ કોને કહેવાય ?

.....
.....
.....

(૪) બાળલગ્ન કોને કહેવાય ?

.....
.....
.....

(૫) લગ્ન પ્રસંગે કેવાં ગિતો અને નૃત્ય કરાય છે ?.....
.....
.....
.....

(૬) વર અને કન્યા લગ્ન પ્રસંગે કેવા કપડાં પહેરે છે ?.....
.....
.....

પ્રશ્ન-૩. તરફાવત આપો.

(૧) સયુંકત કુટુંબ અને વિભક્ત કુટુંબ

સયુંકત કુટુંબ	વિભક્ત કુટુંબ

પ્રશ્ન-૪. બંધબેસતાં જોડકાં જોડો.

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ _ બ
૧. મોરિયો નૃત્ય	૧.	(અ) ભરવાડ સમુદ્ધાય
૨. ડોસલો નૃત્ય	૨.	(બ) કંવાટ વિસ્તાર
૩. ટીમલી નૃત્ય	૩.	(ક) સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તાર
૪. હૂડો નૃત્ય	૪.	(દ) અરવલ્લી વિસ્તાર
૫. રાસડા નૃત્ય	૫.	(૬) ઉત્તર ગુજરાત

પ્રશ્ન-૫. નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

- (૧) દિપાલીના કાકાના દિકરાના લગ્ન થવાથી તેમનાં કુટુંબમાં સત્યોની સંખ્યા ઘટશે.
- (૨) જો દિપાલીના લગ્ન થાય તો તેનાં પરિવારના સત્યોની સંખ્યા ઘટશે.
- (૩) છોકરો કે છોકરીનાં નાની ઉમરમાં લગ્ન કરાવવા એ ગુનો બને છે.
- (૪) સયુંકત કુટુંબમાં સત્યો ઓછા હોય છે.
- (૫) મોટા અને સયુંકત કુટુંબમાં ધારી અગવડો પડે છે.

- ❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. સ્થાનિક અને રાષ્ટ્રીય રમતો અને રમતવીરો વિશે જાણે તથા જીવનમાં રમતોનું મહત્વ સમજે.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) કબડીની રમતમાં દાવ લેનારે શું કરવું જોઈએ નહીં ?.....

(અ) મગજનો ઉપયોગ કરવો (બ) ચારે બાજુ ધ્યાન આપવું (ક) છાપો મારવો (ડ) શાસ છોડી દેવો

(૨) કબડીની રમતમાં દાવ લેનાર ખેલાડી ક્યારે આઉટ ગણાય ?.....

(અ) સામેની ટીમની રેખા ને અડક્યા વગર શાસ છોડી દે તો (બ) મધ્યરેખા ને અડી જાય તો
 (ક) સામેની ટીમના ખેલાડીને અડકી જાય તો (ડ) મધ્યરેખા ને અડક્યા વગર શાસ છોડી દે તો

(૩) સરિતા ગાયકવાડે કઈ દોડમાં સુર્વણંદક મેળવ્યો હતો ?.....

(અ) ૧૦૦ મીટર (બ) ૨૦૦ મીટર (ક) ૪૦૦ મીટર (ડ) મેરોથોન

(૪) કરણમું મલ્લેશ્વરી - વેઠટ લિફ્ટર, સરિતા ગાયકવાડ - દોડવીર, સચિન તેંડુલકર -

(અ) બોક્સર (બ) ડિક્કેટર (ક) પહેલવાન (ડ) શૂટર

(૫) ગુજરાત સરકારના “બેટી બચાવો” અભિયાનના બ્રાન્ડ એમ્બેસેડર કોણ છે?.....

(અ) સરિતા ગાયકવાડ (બ) અમિતાભ બચ્ચન (ક) પાર્થિવ પટેલ (ડ) કરણમું મલ્લેશ્વરી

(૬) કરણમું મલ્લેશ્વરી એ કઈ રમતમાં ઓગણીસ ચંદકો જીત્યા હતા ?.....

(અ) શૂટર (બ) બોક્સિંગ (ક) વેઠટ લિફ્ટ (ડ) કબડી

(૭) જ્વાલા, લીલા અને હીરા ને કબડી રમવાની પ્રેરણા કોણે આપી હતી ?.....

(અ) તેમની માતાએ (બ) તેમના દાદાએ (ક) તેમના પિતાએ (ડ) તેમના મામાએ

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) કબડીની રમત સિવાય બીજી કઈ કઈ રમતોમાં સામેની ટીમના ખેલાડીને અરીને આઉટ કરવાના હોય છે ?.....

(૨) કબડીની રમતમાં ખેલાડી ક્યારે આઉટ ગણાય ?.....

(૩) કબડીની એક ટીમમાં કેટલા ખેલાડી હોય છે ?.....

(૪) કબડીની રમતમાં દાવ લેનારે કઈ કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જોઈએ ?.....

(પ) રમતો રમવાથી આપણને શું શું ફાયદા થાય છે ?

.....
.....
.....

(ફ) કબડ્ડીની રમત બીજા કયા કયા નામથી ઓળખાય છે ?

.....
.....

પ્રશ્ન-૩. તમે જાણતા હોય તેવા ખેલાડીઓના નામ અને તે કઈ રમત સાથે સંકળાયેલા છે તે લખો.

ક્રમ	ખેલાડી	રમત

પ્રશ્ન-૪. બંધબેસતાં જોડકાં જોડો.

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ _ બ
૧. ગુજરાતની દોડવીર	૧.	(અ) વિશ્વનાથ આનંદ
૨. 'ભારત રન' એવોર્ડ થી સન્માનિત કિકેટર	૨.	(બ) મેરી કોમ
૩. ચેસ રમતના ચેમ્પિયન	૩.	(ક) કરણમું મલ્લેશ્વરી
૪. મહિલા બોક્સર	૪.	(દ) ગીતા ફોગટ
૫. વેઈટ લિફ્ટર	૫.	(૭) સચિન તેંડુલકર
૬. મહિલા કુસ્તીબાજ (પહેલવાન)	૬.	(૮) સરિતા ગાયકવાડ

પ્રશ્ન-૫. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

- (૧) કબડ્ડીની રમતમાં દાવ લેનારે રોકી રાખવો પડે છે.
- (૨) જવાલા, લીલા અને હીરા ની રમત માટે જાણીતા હતા.
- (૩) કરણમું મલ્લેશ્વરી કિગ્રા વજન ઊચ્કી શકે છે.
- (૪) કબડ્ડીની રમતમાં દાવ લેનાર સતત બોલ્યા કરે છે.

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. પોતાની આસપાસનાં ફૂલોની વિવિધતાં અને ઉપયોગિતાં અને વનસ્પતિનાં મહત્વનાં અંગ મૂળ વિશે જાણો.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) કયું ફૂલ રાતે જ ખીલે છે ?
 (અ) સૂર્યમૂખી (બ) રાતરાણી (ક) જાસૂદ (ડ) કમળ
 - (૨) કયા ફૂલનો ઉપયોગ પૂજા માટે, ઔષધિ મેળવવા માટે, અત્તર બનાવવા અને સુશોભન માટે થાય છે ?
 (અ) ગલગોટો (બ) મોગરો (ક) ચમેલી (ડ) ગુલાબ
 - (૩) કયું ફૂલ વેલા પર થાય છે?
 (અ) મધુમાલતી (બ) ગલગોટો (ક) બારમાસી (ડ) ચંપો
 - (૪) કયું ફૂલ અમુક મહિનાઓમાં જ ખીલે છે ?
 (અ) ગુલાબ (બ) કમળ (ક) મોગરો (ડ) ગલગોટો
 - (૫) કયું ફૂલ પાણીમાંના છોડ પર થાય છે ?
 (અ) કમળ (બ) ચમેલી (ક) મોગરો (ડ) ચંપો
 - (૬) કયું ફૂલ વૃક્ષ પર થાય છે અને તેમાંથી રંગ બને છે ?
 (અ) જાસૂદ (બ) સૂર્યમૂખી (ક) ચંપો (ડ) કેસૂડો
 - (૭) નીચેનામાંથી કયું શાકભાજ મૂળ નથી ?
 (અ) ગાજર (બ) કોબીજ (ક) મૂળો (ડ) બીટ
 - (૮) નીચેનામાંથી કયા ફૂલમાંથી અત્તર બનતું નથી ?
 (અ) ગુલાબ (બ) જાસૂદ (ક) મોગરો (ડ) ચમેલી
 - (૯) કયું ફૂલ લાલ, પીળા, સફેદ, ગુલાબી, પીળા, કેસરી જેવા વિવિધ રંગમાં થાય છે ?
 (અ) ગુલાબ (બ) ચંપો (ક) ધંતૂરો (ડ) ગલગોટો
 - (૧૦) કયા વૃક્ષની ડાળીઓમાંથી મૂળ ફૂટે છે ?
 (અ) લીમડો (બ) પીપળો (ક) ઝેર (ડ) વડ
 - (૧૧) કયા ફૂલનો ઉપયોગ ખોરાક તરીકે થાય છે ?
 (અ) ગલગાટો (બ) સૂર્યમૂખી (ક) જાસૂદ (ડ) કરેણ
- પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.**
- (૧) ફૂલોના ઉપયોગો લખો.

(૨) કયા કયા ફૂલોનો ઉપયોગ પૂંજા અને સુશોભન માટે થાય છે ?

.....
.....

(૩) કયા કયા ફૂલોમાંથી સુંગઘિત દ્વય (અતાર) બને છે ?

.....
.....

(૪) ફૂલ અને કળી વચ્ચે તમને શું તફાવત જોવા મળે છે ?

.....
.....

(૫) મોટા વૃક્ષો ભારે પવનમાં પણ કેમ પડી જતાં નથી ?

.....
.....

(૬) વૃક્ષો પર કયા કયા પ્રાણીઓ રહે છે ?

.....
.....

(૭) દિવાલમાં છોડ કેવી રીતે ઉગતો હશે ?

.....
.....

પ્રશ્ન- ૩. નીચેના વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખોટા શબ્દને છેકી નાખો.

(૧) વૃક્ષ / છોડ ના મૂળ જમીનમાં ઉંડે સુધી વિસ્તરેલા હોય છે.

(૨) આંબા / લીમડા ના ફૂલોનો રસ કાઢીને દવા તરીકે પીવામાં આવે છે.

(૩) કળી / પાંદડાં માંથી ફૂલ ખીલે છે.

(૪) સૂર્યમૂખી / ગલગોટા નું ફૂલ સૂર્યની સામે ખીલે છે.

(૫) વનસ્પતિમાં ડાળીઓ અને પણ્ણો સુધી પાણી પહોંચાડવાનું કામ પ્રકાંડ / મૂળ કરે છે.

(૬) બટાકા / ગાજર મૂળ છે.

પ્રશ્ન-૪. બંધબેસતાં જોડકાં જોડો.

વિભાગ - અ	ઉત્તર	વિભાગ _ બ
૧. ગુલંડ	૧.	(અ) સૂર્યમૂખી
૨. ખાદ્યતેલ	૨.	(બ) રાતરાણી
૩. વેલા પર ખીલતું	૩.	(ક) ગુલાબ
૪. રાત્રે જ ખીલતું	૪.	(દ) લીમડાનો મોર(ફૂલ)
૫. વૃક્ષ પર ખીલતું અને ઔષધિ આપતું	૫.	(ઇ) બોગનવેલ

વિષય - અંગ્રેજ ઢાંચે 3. My Family

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિ :- 3.4.1 - લોનવર્ક્ડ સહિત આશરે 150 જેટલા શબ્દો જાણી તેનો ઉપયોગ કરી શકશે.

1.4.4 – વસ્તુ, વ્યક્તિ અને સ્થળનું વર્ણન સાંભળીને ઓળખી શકશે.

3.4.2 – This/That નો ઉપયોગ કરી વસ્તુઓનો નિર્દેશ કરી શકશે.

પ્રશ્ન -૧. નીચે આપેલા અંગ્રેજ શબ્દોને તેના ગુજરાતી નામ સાથે જોડો.

Mother	Father	brother	Sister	Grand Father	Grand Mother	Uncle
--------	--------	---------	--------	--------------	--------------	-------

ભાઈ	દાદા	માતા	દાદી	પિતા	કાકા	બહેન
-----	------	------	------	------	------	------

પ્રશ્ન -૨. ખૂટા અક્ષર લખી અર્થપૂર્ણ શબ્દ બનાવો.

(1) F....th.....r (2) U....c.....e (3) Mo.....h.....r (4) B.....ot.....er (5) s....s....er

(6) S.....n (7) G....a....d mother (8)ra....d father (9) Da.....ght.....r

પ્રશ્ન- ૩. નીચેના વાક્યો વાંચો. અને આ વાક્યો કોણ બોલી શકે તે આપેલા વિકલ્પોમાંથી શોધીને લખો.

(1) She is my daughter. (father / son)

(2) You are my lovling son. (wife / mother)

(3) Rohan is my brother. (father / sister)

(4) she is my wife. (husband / father)

(5) Ritaben is my mother. (daughter / sister)

પ્રશ્ન-૪. (A) Activity -2 ને આધારે કોંસમાંથી શબ્દો પસંદ કરી નીચેનો ફકરો પૂર્ણ કરો.

(Rita , Ritesh, mother, a farmer, a teacher, a homemaker, father, sister)

I am Sureshbhai is my He is.....

Suryaben is my She is Rita is my

She is

પ્રશ્ન-૪ (B) Activity -2 ને આધારે નીચેના વાક્ય સાચું હોય તો True અને ખોટું હોય તો False લખો.

(1) Suryaben is a teacher.

(2) Ritesh is Rita's brother.

(3) Sureshbhai is 50 years old.

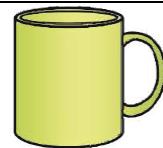
(4) Ritesh is a farmer.

(5) Rita is a 25 years old.

(6) Suryaben is Sureshbhai 's wife.

પ્રશ્ન-૫. This / That નો ઉપયોગ કરી વાક્ય પૂર્ણ કરો.

(1) is a cup.



(2)is a book.



(3)is a duster.



(4)is a bag.



(5) is a pen.



(6)is a table.



(7) is a chair.



પ્રશ્ન- ૬. નીચે કોસમાં આપેલા શબ્દોને Birds, Animals, fruits, અને Vegetables માં વર્ગીકરણ કરો.

(cow, peacock, banana, apple, tomato, lion, tiger, crow, carot, elephant, parrot, hen, chilly, monkey, mango, orange)

Amimal	Bird	fruit	vegitable

❖ અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ :- ૧. ભૂતકાળ અને વર્તમાનનાં માનવ રહેઠાણો અને બાંધકામનાં તથાવત વિશે જાણો.

પ્રશ્ન-૧. નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

- (૧) નીલાભાઈ ધોળાવીરામાં શું બાંધીને રહ્યા હતા ?.....

(અ) ઝૂપડી (બ) તંબૂ (ક) કૂબો (ડ) છાપરું

(૨) ધોળાવીરા ગુજરાતના ક્યા જિલ્લામાં આવેલું છે ?.....

(અ) કચ્છ (બ) પાટણ (ક) જામનગર (ડ) બનાસકાંડા

(૩) નીલાભાઈએ જ્યરામનગરમાં શાનાં વડે ઘરની દિવાલો બનાવી ?.....

(અ) માટી અને ઈટો (બ) માટી અને ભૂસૂં (ક) રેતી અને સિમેન્ટ (ડ) બેલાં અને માટી

(૪) નીલાભાઈએ જ્યરામનગરમાં ઘર બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કર્યો નહોતો ?.....

(અ) માટી અને ભૂસૂં (બ) ગાયના છાણની ગાર

(ક) માટીના નળિયાં અને શાણના કોથળા (ડ) બેલાં અને ઈટો

(૫) નીલાભાઈએ ઘરની પાછળ શાનો ઉપયોગ કરીને શૌચાલય બનાવ્યું હતું ?.....

(અ) કાચી ઈટો (બ) બેલાં (ક) પાકી ઈટો (ડ) સિમેન્ટની ઈટો

(૬) ઘરમાં લાઈટ (વિદ્યુત)નું કામ કરાવવા માટે ક્યા કારીગરને બોલાવશો ?.....

(અ) ઈલેક્ટ્રિશિયન (બ) ખલ્ખલ (ક) સુથાર (ડ) લુહાર

(૭) ઘરમાં પાઈપલાઈનનું કામ કરાવવા માટે ક્યા કારીગરની જરૂર પડે ?.....

(અ) કારીગર (બ) ખલ્ખલ (ક) ઈલેક્ટ્રિશિયન (ડ) મિંકનિક

(૮) નીલાભાઈનું લગ્ન થયું તેના થોડા સમય પહેલાં ઘરમાં નવા રૂમની દિવાલ બનાવવા કઈ સામગ્રી વાપરી ?.....

(અ) પાકી ઈટો અને સિમેન્ટ (બ) માટી અને ભૂસૂં (ક) માટી અને પાકી ઈટો (ડ) કાચી ઈટો અને ચૂનો

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧) નીલાભાઈએ જ્યરામનગરમાં કઈ કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને ઘર બનાવ્યું હતું ?.....

પ્રશ્ન-૨. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- (૧) નીલાભાઈએ જ્યરામનગરમાં કઈ કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કરીને ઘર બનાવ્યું હતું ?.....
.....
.....

(૨) નીલાભાઈનું લગ્ન થયું તેના થાડા સમય પહેલાં ઘરની મરામત અને નવો રૂમ બનાવવા માટે કઈ કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કર્યો ?

(૩) હાલના સમયમાં પાકું ઘર બનાવવા માટે કઈ કઈ સામગ્રીની જરૂર પડે ?.....

.....
.....

(૪) તમારા દાદા - દાદી એ શાનાં દ્વારા ઘરો બનાવેલાં ? હાલમાં તમે રહેતા ઘરોમાં તેમાંથી કોઈ સામગ્રી વપરાયેલી છે કે નહીં ? કઈ કઈ

.....
.....

(૫) મકાન બનાવવા માટેની સામગ્રી શાના દ્વારા લાવવામાં આવે છે ?.....

.....
.....

(૬) પાકું ઘર બનાવવા માટે ક્યા ક્યા કારીગરોની જરૂર પડે ?.....

.....
.....

(૭) ‘બેલાં’ શું છે ? તેનો શું ઉપયોગ થાય છે ?.....

.....
.....

(૮) કાચાં મકાનો અને પાકાં મકાનો વચ્ચેનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.

કાચાં મકાનો	પાકાં મકાનો
.....

પ્રશ્ન-૪. નીચેના વિધાનો સાચાં બને તે રીતે ખાલી જગ્યા પૂરો.

(૧) જયરામનગર જિલ્લાનાં તાલુકામાં આવેલું છે.

(૨) પાણીના પાઈપલાઈન અને નળફિટીંગનું કામ કરે છે.

(૩) નીલાભાઈના પિતાજી પાકિસ્તાનનાં ગામમાં રહેતાં હતા.

(૪) નીલાભાઈ કચ્છનાં ધોળાવીરામાં આવીને સૌપ્રથમ બનાવીને રહ્યા.

(૫) નીલાભાઈએ સૌપ્રથમ વાર ઘરની છત અને માંથી બનાવી.

ચાલો પાકું કરીએ - વિશેષતા

- એક ૪ પુસ્તકમાં તમામ વિષયના સ્વાધ્યાયનો સમાવેશ.
- માસવાર અભ્યાસક્રમ મુજબ એકમની છભિકતા.
- એકમના સમગ્ર વિષય વસ્તુનો ઓછા પેજમાં અને બાળકોની ક્ષમતા અનુસાર સમાવેશ.
- અધ્યયન નિષ્પત્તિ મુજબ વિષય વસ્તુના દઢિકરણ માટે ટૂંકા પ્રશ્નો, વૈકલ્પિક પ્રશ્નો, જોડકાં, ચિત્રવર્ણન, સ્વતંત્ર લેખન, વગેરે જેવા સ્વાધ્યાયનો સમાવેશ.
- **NAS & GAS** જેવી પરીક્ષા માટે (HOT) વૈકલ્પિક પ્રશ્નોનો સમાવેશ.
- દરેક એકમના શિક્ષણકાર્ય બાદ પાઠ્યપુસ્તક સિવાય વધારાના સ્વાધ્યાયનો મહાવરો કરાવી શકાય તેમજ બાળકોને ગૃહકાર્યના ભાગરૂપે પણ આપી શકાય.
- એકમ કસોટીની પૂર્વતૈયારીના ભાગરૂપે પણ મહાવરો કરાવી શકાય.

નોંધ - ચાલુ પાકું કરીએ પુસ્તક તૈયાર કરવાનો હેતુ માત્ર બાળકોને એકમના અંતે વધારે મહાવરો કરાવવા માટેનો ૪ છે. આ પુસ્તકનો વ્યાપરી ધોરણે ઉપયોગ કરવાનો કે પ્રકાશન કરવાનો કોઈ ઉદ્દેશ્ય નથી. વર્ગાંડમાં બાળકોને પ્રિન્ટ કરીને સરળતાથી આપી શકાય કે નોટબુકમાં પણ લેખન કરાવી શકાય.