



પ્રશ્ન

TLM માર્ગદર્શન પુસ્તિકા

પ્રેરક

ડો.એસ.પી. ચૌધરી
જિલ્લા પ્રાથમિક શિક્ષણાધિકારી
જિલ્લા પ્રોજેક્ટ કો.ઓર્ડિનેટર
સર્વ શિક્ષા અભિયાન, વડોદરા.

ડો. અમરીષ મકવાણા
ઓ.આઇ.સી.
ટીચર ટ્રેનિંગ કો.ઓર્ડિનેટર
સર્વ શિક્ષા અભિયાન, વડોદરા.

સંશોધક

શ્રી યોગેશકુમારબી. રાઠવા
ડિસ્ટ્રિક્ટ પેડાગોજી ઓટાઉદેપુર
સી.આર.સી.કો.ઓર્ડિનેટર વસેડી
તા. જી. ઓટાઉદેપુર

❖ TLM ગ્રાન્ટનો ઉપયોગ અને TLM બોક્ષ નિર્માણ:

- શિક્ષકોને મળેલ TLM ગ્રાન્ટનો યોગ્ય ઉપયોગ કરવો.
- TLM ગ્રાન્ટમાંથી અભ્યાસકાર્ડમાં દર્શાવેલ જરૂરી તમામ સામગ્રી ખરીદવી.
- TLM ગ્રાન્ટના ઉપયોગથી વાંચન, લેખન અને ગણન વિકાસની પ્રવૃત્તિઓ માટે જરૂરી સંદર્ભ સાહિત્યનું નિર્માણ કરવું અને તેનો ઉપયોગ કરવો.
- સપ્તરંગી પ્રવૃત્તિઓ માટેનું જરૂરી સાહિત્ય પણ TLM ગ્રાન્ટમાંથી ખરીદવું.
- સામગ્રી કે સાહિત્ય સારી ગુણવત્તાવાળું જ ખરીદવું.
- પેન્સિલ, રબર, સંચો, મીણીયા કલર, સેલોટેપ, કાતર, કટર, ગુંદર, ફેવિકોલ, કાગળ, ફૂટપટ્ટી, પૂંઠાં, ચાર્ટ પેપર, પ્રોજેક્ટ પેપર, ગણન સામગ્રી, સ્ટેપલર, પંચ વગેરે જેવી તમામ જરૂરી સામગ્રી પૂરતા પ્રમાણમાં અને બાળકોની સંખ્યા મુજબ હોવી જ જોઈએ.
- TLM ગ્રાન્ટનો ઉપયોગ જે તે વર્ષમાં જ કરી લેવાનો છે.
- પ્રજ્ઞાના તમામ વર્ગમાં TLM બોક્ષ ફરજિયાત બનાવવું.
- TLM બોક્ષ માટે પૂંઠાનું બોક્ષ, લાકડાંનું બોક્ષ, લોખંડનો ઘોડો, પ્લાસ્ટીકના બોક્ષ, પ્લાસ્ટીકની બરણીઓ વગેરેનો ઉપયોગ થઈ શકે.
- TLM બોક્ષમાં અભ્યાસકાર્ડ માટે જરૂરી તમામ સામગ્રી હોવી જ જોઈએ.
- સપ્તરંગી પ્રવૃત્તિઓના તાસમાં ગુજરાતી, ગણિત અને પર્યાવરણ એમ ત્રણેય વિષયનાં શક્ય હોય તે TLM બાળકોની મદદથી બનાવવાં.

❖ અધ્યયન સામગ્રીની યાદી (એવરેજ ૪૦ બાળકો માટે)

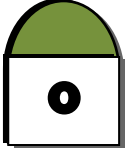
અ.નં.	સામગ્રીનું નામ	દર માસે જોઈતી સામગ્રી	દર વર્ષે જોઈતી સામગ્રી	આશરે કિંમત
૧	પ્રન્સિલ	૩૦ નંગ		
૨	રબર	૨૦ નંગ		
૩	સંચો	૧૦ નંગ		
૪	માપપટ્ટી		૪૦ નંગ	
૫	કેચોન કલર		૪૦ નંગ	
	કુલ			

❖ અન્ય જરૂરી સામગ્રીની યાદી.

૧. ગુંદર	૭. સ્ટીકર	૧૨. TLM બોક્ષ
૨. ફેવિકોલ	૮. થમ્બપીન	૧૩. રબરબેન્ડ
૩. કાતર	૯. સ્ટેપર અને પીન	૧૪. ફાઇલ
૪. સેલોટેપ	૧૦. પંચ	૧૫. પોર્ટફોલિયો બેગ
૫. માર્કરપેન	૧૧. પોર્ટફોલિયો ફાઇલ	૧૬. કોર પેપર (A4 રીમ)
૬. સ્કેચપેન		

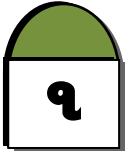
❖ ધોરણ - ૧ ના વિષય- પર્યાવરણમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૦



- રબરની માટી, ચીકણી માટી
- મૂર્ત વસ્તુઓ (લખોટીઓ, પાંદડા, સળીઓ, કાંકરા)
- કોરા કાગળ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧



- શરીરના અંગોની પઝલ
- શરીરના અંગોનો પાસો(કાન, નાક, હાથ, પગ, હોઠ, આંખ)
- શરીરના અંગો ચાર્ટ/કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨



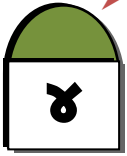
- ૬ ટપકાંવાળો પાસો.
- કુકરી, હાથરૂમાલ,
- નેઇલકટર, બ્રશ,
- ટુવાલ, સાબુ,
- કાંસકો, ઉલિયું,
- કચરાપેટી,

➤ માઇલસ્ટોન- ૩



- ચોખ્ખાઇ વિશેના ગીતો અને જોડકણાંનો અંક

➤ માઇલસ્ટોન- ૪



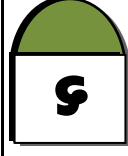
- વાનગીના પોસ્ટરો,
- ખોરાક વિશેનો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૫



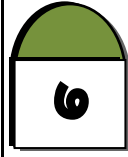
- શાકભાજીના પ્લાસ્ટિકના નમૂના,
- શાકભાજીના રબરસ્ટેમ્પ,
- શાકભાજીના કાર્ડ
- શાકભાજીના ચાર્ટ
- પ્રત્યક્ષ શાકભાજી
- માટીમાંથી બનાવેલ શાકભાજીના નમૂના

➤ માઇલસ્ટોન- ૬



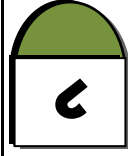
- ફળના જોડકણાંનો અંક
- ફળોની પઝલ
- ફળોના નમૂના
- રબરસ્ટેમ્પ દ્વારા ફળોની છાપ
- ફળના કાર્ડ (ફળના વચ્ચેથી બે ભાગ કરેલા કાર્ડ)
- માટીમાંથી બનાવેલ ફળોના આકારો
- ફળોના રબરસ્ટેમ્પ

➤ માઇલસ્ટોન- ૭



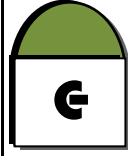
- ફુલોના રબરસ્ટેમ્પ,
- ફુલોના કાર્ડ
- ફુલોના ચાર્ટ
- ફળ, ફુલ, શાકભાજીના કાર્ડ (૪૦ જેટલા)

➤ માઇલસ્ટોન- ૮



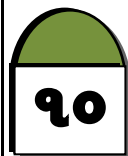
- ઋતુ પ્રમાણે પહેરવેશનો ચાર્ટ
- જુદા જુદા કપડાંના કાર્ડ
- પહેરવેશના રબર સ્ટેમ્પ

➤ માઇલસ્ટોન- ૯



- જોડકણાં ગીતોનો અંક
- ઘરના નમૂના(પૂઠાં, થર્મોકોલ, સળીઓ, ઘાસના)

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૦



- જુદા જુદા વ્યવસાયકારોના કાર્ડ
- વ્યવસાયકારોના રબરસ્ટેમ્પ
- વ્યવસાયકારોના જોડકણાંનો અંક
- વ્યવ.કારોના ઓજારોના નમૂના

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૧

- જુદા જુદા કારીગરોના ચાર્ટ
- જુદા જુદા કારીગરોના કાર્ડ

❖ ધોરણ - ૨ ના વિષય- પર્યાવરણમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૨



- પશુઓના કાર્ડ
- પશુઓના રહેઠાણના કાર્ડ/ચાર્ટ
- પશુઓના રબર સ્ટેમ્પ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૩



- પંખીઓના કાર્ડ અને ચાર્ટ
- પંખીઓના માળા(રહેઠાણનો ચાર્ટ)
- પંખીઓના રબરસ્ટેમ્પ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૪



- જીવજંતુઓના કાર્ડ અને ચાર્ટ
- જીવજંતુઓના રહેઠાણનો ચાર્ટ
- જીવજંતુઓના રબર સ્ટેમ્પ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૫



- જુદા જુદા તહેવારોના ચાર્ટ/કાર્ડ
- કેલેન્ડર
- ઉજવતા તહેવારોમાં વપરાતા સાધનો
- સાપસીડીની રમત માટે પાસો, બટન, કુકરી.

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૬



- જુદી જુદી માટીના નમૂના (લાલ, કાંપવાળી, ચીકણી, રેતાળ અને પીળી)
- પારદર્શક ડબ્બીઓ (માટી ભરવા)

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૭



- અનાજ કઠોળના નમૂના, ચાર્ટ
- દાતરડું, તગારું. ખુરપી વગેરે
- ઓજારોના નમૂના

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૮



- જુદા જુદા વૃક્ષોના ચાર્ટ(ચિત્રો)
- વૃક્ષોના કાર્ડ
- પાંદડાનો આલ્બમ (પર્ણપોથી)

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૯



- ધરવપરાશ સાધનોના કાર્ડ, ચાર્ટ
- ધરવપરાશના વાસણોના નમૂના
- પાસો, કુકરી

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૦



- વ્યવસાયકારોના ચાર્ટ
- વ્યવસાયકારોના ચિત્રોના કટિંગ્સ
- વિવિધ સ્થળોના ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૧



- ગામનો નકશો બનાવવો.
(કાંકરા, છીપલા, કપચી, ચણોઠી વગેરે)
- શાળાનો નકશો બનાવવો.
(કાંકરા, છીપલા, કપચી, ચણોઠી વગેરે)
- દિશાઓનો ચાર્ટ
- સ્થાનિક સંસ્થાઓનાં કાર્ડ, ચાર્ટ

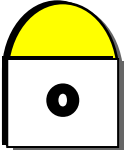
➤ માઇલસ્ટોન- ૨૨



- દેશભક્તિ ગીતોનો અંક
- રાષ્ટ્રીય પ્રતિકોના કાર્ડ (ફળ, ફુલ, પ્રાણી, રમત વિશે)
- જુદા જુદા તહેવારોના ચાર્ટ/કાર્ડ
- રાષ્ટ્રધ્વજ
- રાષ્ટ્રીય પર્વોની ઉજવણીના ફોટો આલ્બમ

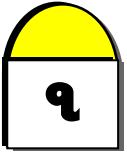
❖ ધોરણ - ૧ ના વિષય- ગુજરાતીમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન-૦



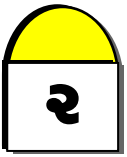
- પ્રાણી અને વાહનોના ચિત્રકાર્ડ
- જમીન પર ચાલતા વાહનોના ચિત્રકાર્ડ
- પાણીમાં ચાલતા વાહનોના ચિત્રકાર્ડ
- આકાશમાં ચાલતા વાહનોના ચિત્રકાર્ડ
- ફળના ચિત્રકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન-૧



- જુદા જુદા રંગની સપાટીવાળો પાસો (લાલ, વાદળી, પીળો, કાળો, સફેદ રંગવાળો)
- બટન (લાલ, વાદળી, લીલા, પીળા, કાળા, સફેદ)
- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ન, મ, ગ, જ)
- કાનાવાળા શબ્દોના કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન-૨



- પાસો અને બટન (લાલ, વાદળી, પીળો, કાળો, સફેદ)
- શબ્દકાર્ડ (સાદાશબ્દો જોડી વાક્ય બનાવવા)
- શબ્દચક્ર મૂળાક્ષરો જોડી શબ્દ બનાવવા.
- મૂળાક્ષર કાર્ડ (વ, ર, સ, દ)
- કાનાવાળા શબ્દોના કાર્ડ
- માત્રાવાળા શબ્દોના કાર્ડ

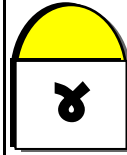
➤ માઇલસ્ટોન-૩



- પાસો, બટન, મૂળાક્ષર કાર્ડ શબ્દ શતરંજ બોર્ડ પરથી શબ્દ શોધવા.
- દોરી મુકી શબ્દ શોધવા.

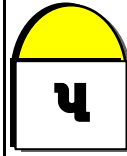
- ટેગ મુકી શબ્દ શોધવા.
- રબર મુકી શબ્દ શોધવા.
- પટ્ટીઓ મુકી શબ્દ શોધવા.
- શબ્દ પટ્ટીઓ
- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ક, બ, અ, છ)
- કાનાવાળા શબ્દોના કાર્ડ
- માત્રાવાળા શબ્દોના કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન-૪



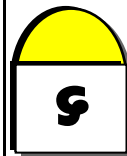
- પાસો, બટન, મૂળાક્ષર કાર્ડ (પ, ડ, ત, ણ)
- િ અને ી સાથે મૂળાક્ષર કાર્ડ બારાક્ષરી કાર્ડની કીટ (ા થી . સુધીની)

➤ માઇલસ્ટોન-૫



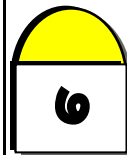
- પાસો, બટન, મૂળાક્ષર કાર્ડ (લ, ટ, ય, ખ)
- ૈ(બે માત્રા સાથે)ના મૂળાક્ષર કાર્ડ
- શબ્દકાર્ડ, વાક્યપટ્ટીઓ

➤ માઇલસ્ટોન-૬



- પાસો, બટન, મૂળાક્ષર કાર્ડ (ઝ, હ, ઘ, ળ)
- ુ અને ૂ વાળા મૂળાક્ષર કાર્ડ
- શબ્દપટ્ટીઓ, વાક્યપટ્ટીઓ
- શબ્દશતરંજ બોર્ડ (રીંગ, દોરી પટ્ટીઓ દ્વારા શબ્દો શોધવા
- મૂળાક્ષરકાર્ડ

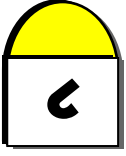
➤ માઇલસ્ટોન-૭



- પાસો, બટન, મૂળાક્ષર કાર્ડ (ભ, ય, ધ, ફ)
- ો કાનો માત્રા સાથે શબ્દકાર્ડ
- શબ્દપટ્ટીઓ, વાક્યપટ્ટી

❖ ધોરણ - ૨ ના વિષય- ગુજરાતીમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૮ (ધો.૧ અને ૨)



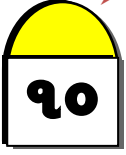
- પાસો, બટન,
- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ઢ, ઠ, શ, થ)
- શબ્દકાર્ડ
- શબ્દપટ્ટીઓ, વાક્યપટ્ટીઓ

➤ માઇલસ્ટોન- ૯



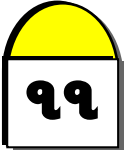
- પાસો, બટન,
- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ઢ, ઠ, શ, થ)
- શબ્દકાર્ડ
- શબ્દપટ્ટીઓ, વાક્યપટ્ટીઓ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૦



- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ષ, શ, ઋ, ઙ)
- ચિત્ર અને મૂળાક્ષરજોડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૧



- મૂળાક્ષર કાર્ડ (ક્ષ, શ્ર, ઋ, રૂ)
- શબ્દકાર્ડ
- વાક્યકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૨



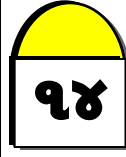
- બ્રશ,
- કાંસકો,
- નેઇલકટર,
- ટુવાલ,
- સુપડી,
- કચરાપેટી,
- વાક્યપટ્ટીઓ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૩



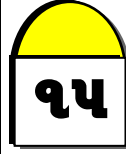
- સંદંડી શબ્દકાર્ડ
- દંડરહિત શબ્દકાર્ડ
- વાક્યકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૪



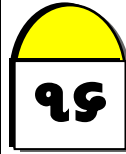
- જોડાક્ષરોના શબ્દકાર્ડ
- રકાર વાળા શબ્દકાર્ડ
- જોડાક્ષરો જોડીકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૫



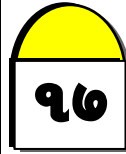
- ફાળેલા અક્ષરકાર્ડ
- ફાળેલા અક્ષરના શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૬



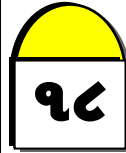
- પક્ષીઓના ચિત્રો
- શબ્દચક્ર,
- મૂળાક્ષર ચક્ર

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૭



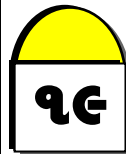
- વ્યાકરણના કાર્ડ
- વિરોધી શબ્દચક્ર
- ઉ, ઊ, ઠી, જ, ક્ષ વાળા શબ્દોનું વાંચનકાર્ડ, ચિત્રો

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૮



- સમાનાર્થી શબ્દોના ચાર્ટ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દોના ચાર્ટ
- લિંગ પરિવર્તન જોડકાંનો ચાર્ટ

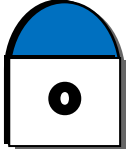
➤ માઇલસ્ટોન- ૧૯



- શબ્દકાર્ડ
- વાક્યપટ્ટીઓ,
- શબ્દ શતરંજ(નો, ની, નુ, ના, નું, ને) ઉપયોગી ખાલી જગ્યા પૂરવી.

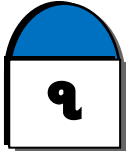
❖ ધોરણ - ૧ ના વિષય- ગણિતમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન-૦



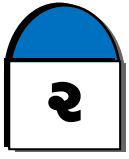
- બટન - કાળા અને સફેદ તેમજ અન્ય કલરના
- કુકરી કાળી અને સફેદ
- કાગળના ચોરસ જુદાજુદા કલરના
- કાતર,
- આકારો, ચોરસ, વર્તુળ, ત્રિકોણ, લંબચોરસ

➤ માઇલસ્ટોન-૧



- પાસો, ૧ થી ૫ અંક લખેલ,
- મીણયા કલર
- દિવાસળીના ખોખા પર ૧ થી ૨૦
- સળીયા નાના - મોટા મણકા
- મૂર્ત વસ્તુઓ - ચણોઠી, કચુકા, લખોટી, પથ્થર બી. વગેરે
- દોરીમાં મોતી

➤ માઇલસ્ટોન-૨



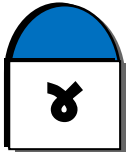
- મૂર્ત વસ્તુઓ - રમત માટે ઠીકરી,
- કુટપટ્ટી,
- મણકા ઘોડી

➤ માઇલસ્ટોન-૩



- સ્ટ્રો, દિવાસળી, સળીયા, મણકા
- રંગીન કાગળ ઘજા બનાવવા
- નકામા કાગળ લાડુ બનાવવા

➤ માઇલસ્ટોન-૪



- અંકોના પતા(૧-૨૦)
- અંકોના તોરણ, મૂર્ત વસ્તુઓ, મણકાની માળા, છુટા મણકા
- આડા-ઉભા અંકોની પટ્ટી

➤ માઇલસ્ટોન-૫



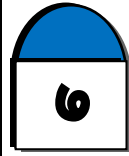
- મણકા ઘોડી, મણકાની માળા, છુટા મણકા
- દિવાસળીના ખો-ખા(માપન માટે)
- દિવાસળીના ખો-ખા પર(૨૧થી૩૦)
- અંકોના તોરણ (૨૧ થી ૩૦)
- મૂર્ત વસ્તુઓ, ગણન માટે
- વાટકી વડે તપેલીમાં,
- શીશી વડે લોટામાં પાણી ભરવું
- પાસો

➤ માઇલસ્ટોન-૬



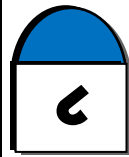
- કેલેન્ડર(૧ થી ૩૦ સુધીનું વાંચન)
- મણકા ઘોડી,
- આડી પટ્ટી(૧ થી ૪૦ સુધીની)
- રબર,
- અમદાવાદની રમત માટે બોર્ડ અને કુકરી

➤ માઇલસ્ટોન-૭



- મણકાની માળા,
- અંકોના પતા (૧ થી ૫૦ સુધીના)
- સાત વારના નામનું તોરણ/ ચક્ર
- સાત વારના નામ લખેલ કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન-૮



- જૂથ બનાવવા માટે મૂર્ત વસ્તુઓ
- ચલણી નાણાનાં સિક્કા, નોટ
- આકારો - ગોળ, ચોરસ, ત્રિકોણ, લંબચોરસ,
- કેલેન્ડર

❖ ધોરણ - ૨ ના વિષય- ગણિતમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૯



- અંકોના પત્તા (૧ થી ૫૦ અંકોમાં, શબ્દોમાં)
- મૂર્ત વસ્તુઓ - સ્ટ્રો, મણકા વગેરે
- સ્થાન કિંમત સ્ટેન્ડ
- સ્થાન કિંમત બોર્ડ, મણકા ઘોડી

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૦



- મણકાની માળા, મણકા ઘોડી
- મૂર્ત વસ્તુઓ
- અંકોના પત્તા (૫૧ થી ૬૦ અંકોમાં, શબ્દોમાં)
- આડા ઉભા અંકોની પટ્ટી
- દોરડા ફૂદવાની દોરી
- સ્થાન કિંમત સ્ટેન્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૧



- સરવાળા - બાદબાકીના તથ્યો
- ૧ થી ૧૦ સુધીની આડી સંખ્યા પટ્ટી (બાદબાકીની સમજ માટે)
- બાદબાકી બોર્ડ (કાર્ડમાં દર્શાવ્યા મુજબ રબરબેન્ડ વડે)

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૨



- અંકોના પત્તા (૬૧ થી ૭૦ અંકોમાં, શબ્દોમાં)
- ઊંચાઇ માટે ઇંચમાં બનાવેલી પટ્ટી દીવાલ પર કરવી.
- અંદાજીત માપ માટે કપ, ઝલાસ, ડોલ વગેરે

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૩



- મૂર્ત વસ્તુઓ
- મણકા ઘોડી
- કુકરી, સ્થાન કિંમત બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૪



- અંકોના પત્તા (૬૧ થી ૭૦)
- સ્થાન કિંમત બોર્ડ
- મૂર્ત વસ્તુઓ, ખંજરી(રાત માટે)
- મણકાની માળા, મણકા ઘોડી

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૫



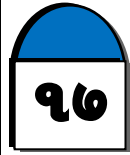
- મૂર્ત વસ્તુઓ, ઘડિયા ચક્ર/બોર્ડ
- મણકાની માળા
- પહેલો થી દશમો સુધી તોરણ બનાવવું પત્તા બનાવવા,
- વારના નામનું બોર્ડ/તોરણ/ચક્ર
- અંગ્રેજી માસનું બોર્ડ/તોરણ/ચક્ર
- ગુજરાતી માસનું બોર્ડ/તોરણ/ચક્ર
- માચીસના ખાલી ખોખાં, કેલેન્ડર

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૬



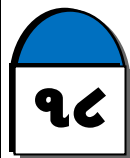
- અંકોના પત્તા (૮૧ થી ૧૦૦)
- મણકાની માળા, મૂર્ત વસ્તુઓ,
- પાસો કુકરી
- સંખ્યા ચક્ર, સ્થાનકિંમત બોર્ડ
- મણકા ઘોડી
- રમતબોર્ડ (૧ થી ૧૦૦ સંખ્યાનું)
- કેલેન્ડર, અંગ્રેજી, ગુજરાતી માસચક્ર

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૭



- સંખ્યા પટ્ટી(૮૧ થી ૧૦૦)
- રમતબોર્ડ (કાગળ કિકેટ)

➤ માઇલસ્ટોન- ૧૮



- ઘડિયા ચક્ર કે બોર્ડ, મૂર્ત વસ્તુઓ
- માપપટ્ટી,
- સમતલ કે વક્રતલ માટે ઉપલબ્ધ વસ્તુઓ

❖ ધોરણ - 3 ના વિષય- પર્યાવરણમાં આવતા TLM ની યાદી



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૩ (મારું ગામ)

- ગામનું ચિત્રકાર્ડ,
- ગામનો નકશો, વૃક્ષોનો નકશો



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૪ (રાષ્ટ્રીય પ્રતિકો)

- રાષ્ટ્રીય પ્રતિકોના ચિત્રકાર્ડ,
- રાષ્ટ્રીય પ્રતિકોના ચિત્ર સાથે શબ્દકાર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૫ (ખાદ્ય ઉત્પાદકો)

- વ્યવસાયકારોનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દકાર્ડ
- ખાદ્ય પદાર્થના ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૬ (સેવાકીય વ્યવસાયકાર)

- સેવા આપતા વ્યવસાયકારોનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- ઓજારોનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૭ (સજીવ-નિર્જીવ)

- સજીવ વસ્તુનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- નિર્જીવ વસ્તુનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- સજીવ-નિર્જીવ સરખામણી



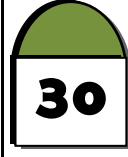
➤ માઇલસ્ટોન- ૨૮ (પ્રાણી જગત)

- પક્ષીઓનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- પ્રાણીઓનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- જીવજંતુનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ
- જીવજંતુનાં, પ્રાણીઓના મહોરાં
- પક્ષી, પ્રાણીઓના શરીરની પઝલ
- પ્રાણીઓના ચિત્રોના કટીંગ



➤ માઇલસ્ટોન- ૨૯ (વનસ્પતિ જગત)

- વિવિધ વનસ્પતિનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દકાર્ડ
- વિવિધ વનસ્પતિનાં ભાગોનાં પર્ણો
- વિવિધ વનસ્પતિનાં ચિત્ર સાથે ઉપયોગીતા જોડતા કાર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૩૦ (જમીન)

- વિવિધ જમીનનાં ચિત્રકાર્ડ
- અનાજ, કઠોળ, શાકભાજી, ફળ, ફુલના ચિત્રકાર્ડ
- જમીનનાં નમૂનાં
- જમીનની ઉપયોગિતાનાં વાક્યબોર્ડ



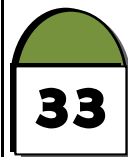
➤ માઇલસ્ટોન- ૩૧ (પ્રદુષણ)

- હવા પ્રદુષણ થવાનાં કારણ સાથેનાં ચિત્રબોર્ડ
- પાણી પ્રદુષણ થવાનાં કારણ સાથેનાં ચિત્રબોર્ડ
- પ્રદુષણ નિયંત્રણ કેવી રીતે થાય તે દર્શાવતું ચિત્રબોર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૩૨ (શિસ્ત અને સલામતી)

- હેલ્થ કોર્નર (અરીસો, કાંસકો, સાબુ, નેઇલકટર વગેરે..)
- શિસ્ત અને અશિસ્તનાં કાર્ડ
- શિસ્તબદ્ધ વ્યવહારનાં ચિત્રબોર્ડ
- અશિસ્તથી થતા નુકશાનનાં ચિત્રબોર્ડ
- પોતાની સલામતી જાળવતા નિદર્શનનાં ચિત્રકાર્ડ



➤ માઇલસ્ટોન- ૩૩ (અકસ્માત અને પ્રાથમિક સારવાર)

- અકસ્માતનાં ચિત્રો, ચાર્ટ
- પ્રાથમિક સારવાર પેટી
- મૂર્ત વસ્તુઓ
- પ્રાથમિક સારવારનાં ચિત્રબોર્ડ

❖ ધોરણ - ૪ ના વિષય- પર્યાવરણમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૪ (અગવડ પડેલીડમાં)



- ઓછી વ્યક્તિ અને વધુ વ્યક્તિવાળાં ચિત્રકાર્ડ,
- ભીડનાં ચિત્રબોર્ડ
- ઓછા માણસો જ્યાં હોય તે સ્થિતિ દર્શાવતું ચિત્ર
- ક્યાં ક્યાં ભીડ જોવા મળે અને ત્યારે સર્જાતી સ્થિતિનું ચિત્રબોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૫ (માનવીની વિકાસયાત્રા)



- આદિમાનવનાં ચિત્રબોર્ડ અને ચાર્ટ
- આધુનિક સાધનોનાં ચિત્રકાર્ડ, શબ્દકાર્ડ
- આદિમાનવનાં સાધનોનાં ચિત્રો અને ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૬ (આહાર અને આરોગ્ય)



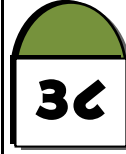
- સમતોલ આહારનાં ચાર્ટ ચિત્ર
- આહારનાં નમૂનાઓ
- પ્રદુષિત આહારનાં ચિત્રકાર્ડ
- પ્રદુષિત ખોરાક અને થતાં રોગનાં ચિત્રકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૭ (આપણું શરીર)



- શરીરનું ચિત્રબોર્ડ
- અંગ પઝલ
- પાચનતંત્ર, શ્વસનતંત્ર, અને રૂઘિરાભિસરણ તંત્રના નમૂના

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૮ (નાગરીક સુવિધાઓ)



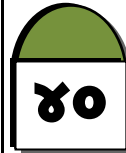
- નાગરીક સુવિધાઓ આપનાર સંસ્થાઓનાં ચિત્રબોર્ડ, શબ્દકાર્ડ
- સંસ્થા અને તેના કાર્યોનાં ચિત્રબોર્ડ- વાક્યપટ્ટીઓ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૯ (નકશો)



- શાળા, ગામ, તાલુકો, જિલ્લો, રાજ્યનાં નકશાઓ, પઝલ
- રેખાંકિત નકશાઓ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૦ (આ છે મારો જિલ્લો)



- જિલ્લાનો નકશો
- નદી, પર્વત, પાક, ઉદ્યોગ, દર્શાવતો નકશો
- જિલ્લાનાં લોકજીવન દર્શાવતો ચાર્ટ ચિત્રો

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૧ (આકાશમાં તે કોણ?)



- સૂર્ય, ચંદ્ર, પૃથ્વીનાં મોડલ, ચિત્રચાર્ટ
- ચંદ્રની કળાઓનું ચિત્રચાર્ટ
- પૃથ્વીનો ગોળો

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૨ (કુદરતી ઘટનાઓ)



- ઋતુઓનાં ચિત્રકાર્ડ
- કુદરતી આફતોના ચિત્રબોર્ડ
- સાવધાનીનાં વાક્યબોર્ડ

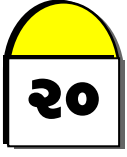
➤ માઇલસ્ટોન- ૪૩ (પદાર્થનાં ગુણધર્મો)



- પદાર્થનાં નમૂનાઓ
- પદાર્થનાં શબ્દકાર્ડ
- ગુણધર્મોની વાક્યપટ્ટીઓ
- પ્રયોગનાં સાધનો

❖ ધોરણ - ૩ ના વિષય- ગુજરાતીમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૦(પોપટ પાંજરામાં)



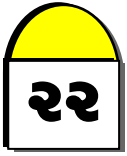
- શબ્દપટ્ટીના ઉપયોગથી વાક્ય બનાવવાના કાર્ડ
- શબ્દકાર્ડ
- ચિત્રકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૧(હું છું ખાખીબાવો)



- શબ્દકાર્ડ, વાક્યપટ્ટીઓ
- ચિત્રકાર્ડ
- રસોઇના સાધનનો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૨(સાચા બોલા ફરણાં)



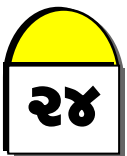
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ પટ્ટી
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- લિંગ પરિવર્તનના શબ્દ કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૩(ભાઇઓ તો આવા હોય)



- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ પટ્ટી
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૪(કરો રમકડા ફૂલકદમ)



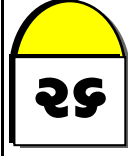
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ, શબ્દ પટ્ટી
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૫(માણસ પરમાય વાણીથી)



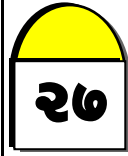
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- જોડાક્ષરવાળા શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૬(છોગાળા, હવે છોડો)



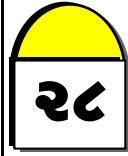
- શબ્દકાર્ડ, વાક્યપટ્ટીઓ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- રૂઢિપ્રયોગ કાર્ડ
- ચિત્રકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૭(ડુગ ડુગીયાવાળી)



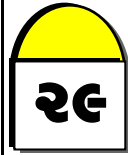
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ
- શબ્દકોશના કાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૮(કબૂતરને ઓળખો)



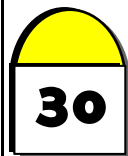
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ
- શબ્દકોશના કાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૯(યજ્ઞનો ઘોડો)



- શબ્દકાર્ડ, ચિત્રકાર્ડ
- શબ્દકોશના કાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

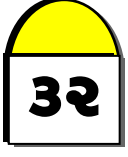
➤ માઇલસ્ટોન- ૩૦(સિંહની પરોણાગત)



- શબ્દકાર્ડ, વાક્યપટ્ટીઓ
- શબ્દકોશના કાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- જોડણી કાર્ડ

❖ ધોરણ - ૪ ના વિષય- ગુજરાતીમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૨ (પગલા)



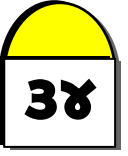
- શબ્દકાર્ડ, ચિત્ર કાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દપટ્ટી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૩ (લુચ્ચો વરસાદ)



- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દોનાક્રમ પ્રમાણે કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૪ (પંચતંત્રની વાર્તા)



- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- રૂઢિપ્રયોગ કાર્ડ
- શબ્દોનાક્રમ પ્રમાણે કાર્ડ
- ચિત્ર કાર્ડ, ચિત્ર ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૫ (નાનો-મોટો)



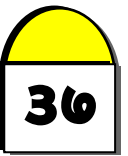
- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દોનાક્રમ પ્રમાણે કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૬ (લાછી છીપણ)



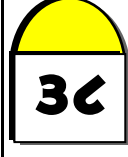
- શબ્દકાર્ડ વાક્યપટ્ટી
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દોનાક્રમ ગોઠવવાના કાર્ડ
- જોડાક્ષરવાળા શબ્દ કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૭ (રવિશંકર મહારાજ)



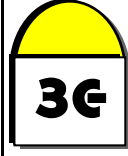
- શબ્દકાર્ડ સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- રૂઢિપ્રયોગ કાર્ડ
- ચિત્ર કાર્ડ, ચિત્ર ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૮ (દુનિયાની અજાયબીઓ)



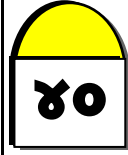
- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દપટ્ટી શબ્દકાર્ડ ચિત્ર કાર્ડ,
- ઋતુચક્ર કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૯ (મામાનો કાગળ)



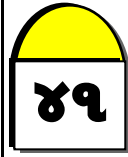
- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- ગુજરાતનો નકશો

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૦ (હંસ કોનો?)



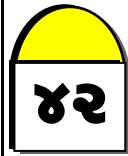
- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- પક્ષીકાર્ડ, પ્રાણીકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૧ (ઉંટ કહે)



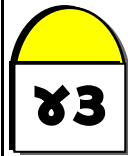
- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- પક્ષીકાર્ડ, પ્રાણીકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૨ (મૂરખના સરદારો)



- શબ્દકાર્ડ
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૩ (ફાગણિયો લહેરાયો)



- શબ્દકાર્ડ, શબ્દપટ્ટી
- સમાનાર્થી શબ્દકાર્ડ
- વિરુદ્ધાર્થી શબ્દકાર્ડ
- શબ્દકોશ પ્રમાણે કાર્ડ

❖ ધોરણ - 3 ના વિષય- ગણિતમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૦



- ૧૦૧ થી ૨૦૦ સુધીના અંકો, સ્ટ્રો
- માળા, દીવાસળી, મૂર્ત વસ્તુઓ
- ચિત્રો, સંખ્યા કાર્ડ, મણકા ઘોડી

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૧



- ૨૦૧ થી ૨૦૦ સુધીના અંકો, ચેકસબોર્ડ
- સ્ટ્રો, દીવાસળી, અંક પટ્ટી, શબ્દ પટ્ટી
- -, <, >, = ના ચિન્હોના ચેકસકાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૨



- ૫૦૧ થી ૧૦૦૦ સુધીના અંકો, શબ્દોમાં,
- મૂર્ત વસ્તુઓ, સ્થાનકિંમત બોર્ડ
- આગળ, પાછળ અને વચ્ચેની સંખ્યા દર્શાવતું બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૩



- વસ્તુઓ, લખોટીઓ, મણકા, બિલ્લા,
- દીવાસળી, સ્ટ્રો, કાંકરા, સરવાળાબોક્ષ
- લાકડાના ઘન જેમાં ૧ થી ૯ અંકો લખવા
- મૂર્ત વસ્તુઓ, સ્થાનકિંમત બોર્ડ
- આગળ, પાછળ અને વચ્ચેની સંખ્યા દર્શાવતું બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૪



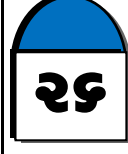
- વસ્તુઓ, લખોટીઓ, મણકા, બિલ્લા,
- દીવાસળી, સ્ટ્રો, કાંકરા, સરવાળાબોક્ષ
- લાકડાના ઘન સરવાળા- બાદબાકીના નિશાનવાળા પાંચ ઘન
- ૧ થી ૯ અંકો વાળા ૫ ઘન, નવો વ્યાપાર
- આગળ, પાછળ અને વચ્ચેની સંખ્યા દર્શાવતું બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૫



- ઘડિયા ચક્ર, ઘડિયા પટ્ટી,
- મણકાઘોડી, મૂર્ત વસ્તુઓ,
- સાપસીડી, પાસાં કુકરી

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૬



- ઘડિયા ચક્ર, ઘડિયા પટ્ટી,
- ભાગ પાડી શકાય તેવી મૂર્ત વસ્તુઓ
- અપૂર્ણાંક અંક દર્શાવતા કાર્ડ
- મૂર્ત વસ્તુઓ,

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૭



- રૂપિયા પૈયા દર્શાવતી છાપ, ચાટ
- બાળબેંકમાં વપરાતી નોટોની થેલી
- જુદા જુદા ભાવપત્રકો, બીલો
- કરન્સી કીટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૮



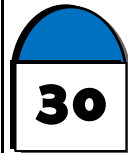
- માપપટ્ટી, મીટર પટ્ટી,
- હાર્ડબોર્ડમાંથી અથવા કાર્ડ પેપરમાંથી બનાવી શકાય

➤ માઇલસ્ટોન- ૨૯



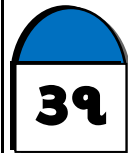
- વિવિધ પ્રકારના વજનકાંટા અને વજનિયાં
- મૂર્ત વસ્તુઓ,

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૦



- વિવિધ પ્રકારના ગુજાંશના પ્રમાણિત માપિયાં
- પ્રવાહી પદાર્થ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૧



- 1 થી 12 સુધીના અંગ્રજી અને રોમન અંકોનો ચાટ
- ઘડિયાળ, અંગ્રેજી માસના શબ્દકાર્ડ
- વિવિધ પ્રકારના ગુજાંશના

❖ ધોરણ - ૪ ના વિષય- ગણિતમાં આવતા TLM ની યાદી

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૨



- ૧૦૦૧ થી ૨૦૦૦ સુધીના અંક કાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ, ચેક્સ બોર્ડ
- કુકરી, મૂર્ત વસ્તુઓ, □ ☆ ○ ◇ આકારો,
- નવ નવની જોડી ચેબસ બ્લોક, મણકાઘોડી, મણકાની માળા,
- સ્થાનકિંમત બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૩



- ૨૦૦૧ થી ૫૦૦૦ સુધીના અંક કાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ, મૂર્ત વસ્તુઓ
- સ્થાનકિંમત બોર્ડ
- આગળ, પાછળ અને વચ્ચેની સંખ્યા દર્શાવતું બોર્ડ
- -, <, >, = ના ચિહ્નોના કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૪



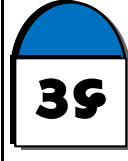
- ૫૦૦૧ થી ૧૦,૦૦૦ સુધીના અંક કાર્ડ, શબ્દ કાર્ડ, મણકાઘોડી,
- મૂર્ત વસ્તુઓ, છુટા મણકા
- સ્થાનકિંમત બોર્ડ,

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૫



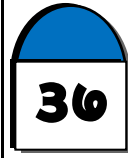
- ઘડિયા પટ્ટી, મૂર્ત વસ્તુઓ, લખોટી, કચુકા, બટન, સ્ટ્રો બિલ્લા
- દિવાસળી, ૧થી ૫૦ સુધીના અંકો, કલર, અવયવ દર્શાવવા ચોરસ
- અવયવી દર્શાવવા સ્ટાર,
- વિભાજ્ય અને અવિભાજ્ય દર્શાવતું વર્ગીકરણ બોર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૬



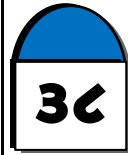
- મૂર્ત વસ્તુઓ, લખોટી, કાંકરા, સ્ટ્રો
- સરવાળા બોક્ષ, ૧ થી ૯ અંકો લાકડા ધન
- સરવાળા-બાદબાકીના ચિહ્નોવાળા ધન

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૭



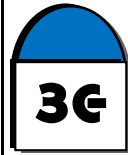
- મૂર્ત વસ્તુઓ, લખોટી, બિલ્લા, દિવાસળી, કાંકરા, સ્ટ્રો, કચુકા
- બાદબાકી બોક્ષ, ૧ થી ૯ અંકો લાકડા ધન
- બાદબાકીના ચિહ્નોવાળા ધન

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૮



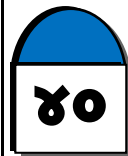
- ઘડિયા ચક્ર, ઘડિયા પટ્ટી,
- સળીયાવાળી મણકાઘોડી
- ઘડિયા ચાર્ટ, અંકમાં, શબ્દમાં, પાસાં, કુકરી, મૂર્ત વસ્તુઓ,
- ભાવપત્રક

➤ માઇલસ્ટોન- ૩૯



- ઘડિયા ચક્ર, ઘડિયા પટ્ટી,
- મૂર્તવસ્તુઓ ભાગ પાડીશકાય તેવી,
- છૂપા રૂસ્તમ ં

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૦



- રૂપિયા પૈસા દર્શાવતો ચાર્ટ-ચક્ર
- કરન્સી કીટ
- રૂપિયા પૈસા દર્શાવતી અલગ અલગ પટ્ટી, ભાવપત્રકો

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૧



- માપપટ્ટી, મીટર પટ્ટી,
- કિલોમીટર, મીટર અને સેમીનાં માપ દર્શાવતો ચાર્ટ
- એકમો દર્શાવતો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૨



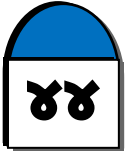
- વિવિધ પ્રકારના વજનકાંટા અને વજનિયાં
- વજનના માપ દર્શાવતો ચાર્ટ
- એકમો દર્શાવતો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૩



- ગુંજાશનાં પ્રમાણિત માપિયાં
- ગુંજાશનાં માપ દર્શાવતો ચાર્ટ
- એકમો દર્શાવતો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૪



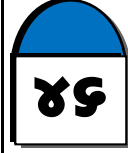
- કંકોત્રી, પોસ્ટકાર્ડ, કાર્ડ પેપરમાંથી ચોરસ
- લંબચોરસ, ત્રિકોણના ભાગો,
- જીઓ બોર્ડ, ગ્રાફ પેપર
- માપપટ્ટી, મીટર પટ્ટી,

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૫



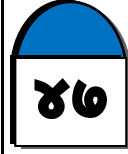
- સમયના એકમો દર્શાવતો ચાર્ટ
- ઘડિયાળનાં ચિત્રો, ઘડિયાળ
- ૧ થી ૧૨ સુધીના અંગ્રજી અને રોમન અંકોનો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૬



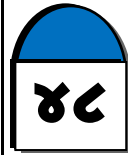
- જુદા જુદા અપૂર્ણાંક દર્શાવતા ભાગો
- પૂર્ણસંખ્યા અને અપૂર્ણસંખ્યાના કાર્ડ
- અશુદ્ધ અપૂર્ણાંક, શુદ્ધ અપૂર્ણાંક અને મિશ્ર સંખ્યાના કાર્ડ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૭



- માપપટ્ટી, કોણમાપક, કાટબૂણિયાં,
- જુદા જુદા આકારોના કાર્ડ,
- ખૂણાના પ્રકારોનો ચાર્ટ
- ત્રિકોણના પ્રકારોનો ચાર્ટ

➤ માઇલસ્ટોન- ૪૮



- નફો-ખોટ, મૂળ કિંમત, વેચાણ કિંમતના સૂત્રોનો ચાર્ટ
- બાળ બેંકની નોટો
- નવો વેપારની રમત

❖ ધોરણ - ૩ ના વિષય-પર્યાવરણમાં આવતા પ્રોજેક્ટના નામ અને જરૂરી સાધન-સામગ્રીની યાદી...

માઇલસ્ટોન નંબર	પ્રોજેક્ટ શીટ નંબર	પ્રોજેક્ટનું નામ	જરૂરી સાધન- સામગ્રી
૨૩	૧	મારું ગામ	વિવિધ પક્ષીઓ, પ્રાણીઓના ચિત્રો
૨૪	૨, ૩	રાષ્ટ્રીય પ્રતીકો	રાષ્ટ્રીય પ્રતીકોના ચિત્રો
૨૫	૪	આપના ઉત્પાદકો	વિવિધ ઉત્પાદકોના ઓજારોના ચિત્રો
૨૬	૫, ૬, ૭, ૮	આપના વ્યવસાયકારો	વ્યવસાયકારોના ચિત્રો તેમના ઓજારોના ચિત્રો
૨૭	૯, ૧૦	સજીવ-નિર્જીવ	સજીવ-નિર્જીવના ચિત્રો, મૂર્ત વસ્તુઓ
૨૮	૧૧, ૧૨, ૧૩	પ્રાણી જગત	વિવિધ પ્રાણીઓ, પક્ષીઓ, જીવજંતુના ચિત્રો
૨૯	૧૪, ૧૫	વનસ્પતિ જગત	વિવિધ વનસ્પતિનાં પર્ણો, રંગીન ચોકીયા કલર
૩૦	૧૬	જમીન	અનાજ, કઠોર, શાકભાજી, ફળ, ફુલના ચિત્રકાર્ડ
૩૧	૧૭, ૧૮	હવાનું પ્રદુષણ	પ્રદુષણ દર્શાવતા સ્થળોના ચિત્રો - છાપોના કટિંગ્સ
૩૨	૧૯, ૨૦	શિસ્ત અને સલામતી	હેલ્થ કોર્નર (અરીસો, કાંસકો, સાબુ, નેઇલકટર વગેરે

❖ ધોરણ - ૪ ના વિષય-પર્યાવરણમાં આવતા પ્રોજેક્ટના નામ અને જરૂરી સાધન-સામગ્રીની યાદી...

માઇલસ્ટોન નંબર	પ્રોજેક્ટ શીટ નંબર	પ્રોજેક્ટનું નામ	જરૂરી સાધન- સામગ્રી
૩૪	૧	નાનું કુટુંબ	જમવામાં ભીડ, રસ્તા પર ભીડ, ઘરમાં ભીડ, વગેરે દ્રશ્યો
૪૦	૭	જોવાલાયક સ્થળો	આપના જીલ્લાનો નકશો
૪૧	૮	ચંદ્રની કળાઓ	ચંદ્રની કળાઓની ચિત્રકૃતિ, તારીખ કેલેન્ડર
૪૨	૯	ઋતુઓનો ફેરફાર	ઋતુઓના(શિયાળો, ઉનાળો, ચોમાસું) ચિત્રો,
૪૨	૧૦	કુદરતી આફતો	પુર, ભૂકંપ, વાવાઝોડું, દુષ્કાળ, સુનામી વગેરેના ચિત્રો
૪૩	૧૧	પદાર્થને ઓળખીએ	નરમ-કઠણ-બરડ, પારદર્શક-અપારદર્શક ચિત્રો વસ્તુઓ વગેરે મણીબતી, બરફ...