**પ્રશ્નબેંક**

**ધોરણ- 3**

**ગણિત**

**પ્રકરણ :- ૧૧ થી ૧3**

**તારીખ :- ૧૫/૦૩/૨૦૨૫ સમય : ૧ કલાક કુલ ગુણ :- ૨૫**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **અ.નિ . M 307.1 ગુંજાશના પ્રમાણિત એકમોની સમજ ધરાવે છે.** | | | | | | | | | | | | | | | | **ગુણ** |
| **પ્રશ્ન – ૧** | **નીચે આપેલ વસ્તુઓમાં રહેલ પ્રવાહી મિલીલીટરમા મપાય કે લીટરમા મપાય તે લખો . ( ગમે તે પાંચ )** | | | | | | | | | | | | | | | **૫** |
| (૧) | પાણીની ટાંકી :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૨) | ચમચી :\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (3) | ટ્રકની ડીઝલ ટાંકી :\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૪) | તેલનો ડબ્બો :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૫) | ચાનો ગ્લાસ :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૬) | દૂધનું ટેન્કર :\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૭) | ઇન્જેક્શન :\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૮) | પાણીનું ટબલર:\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૯) | રસોડામાં રહેલ પાણીનો નળો :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૦) | વાટકીનું પાણી :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૧) | માટલું :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૨) | ન્હાવાની ડોલ :\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૩) | વોટર બેગ :\_\_\_\_\_\_\_‌‌‌‌ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૪) | આંખની દવાની બોટલ:\_\_\_\_\_\_\_‌‌‌‌ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૧૫) | છાસ ની થેલી :\_\_\_\_\_\_\_‌‌‌‌ | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **અ.નિ . M 314 ભાગાકારના તથ્યો સમાન જૂથ, સમાન વહેચણી અને પુનરાવતિત બાદબાકીના સંદર્ભમાં સમજે છે.** | | | | | | | | | | | | | | | | **ગુણ** |
| **પ્રશ્ન – ૨** | **યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો . ( ગમે તે પાંચ )** | | | | | | | | | | | | | | | **૫** |
| (૧) | ૩૦ ના ૬ સરખા ભાગ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૬ | | | | | | | | **બ.** | ૭ | **ક.** | ૫ | **ડ.** | ૮ |  |
| (૨) | ૩૨ ÷ \_\_\_‌ = ૮ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૬ | | | | | | | | **બ.** | ૪ | **ક.** | ૩ | **ડ.** | ૨ |  |
| (૩) | ૧૫ માંથી વધારે માં વધારે કેટલી વાર ૩ બાદ કરી શકાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૪ | | | | | | | | **બ.** | ૫ | **ક.** | ૬ | **ડ.** | ૭ |  |
| (૪) | ૪૮ ÷ ૬=‌‌‌‌‌‌‌‌‌‌‌‌ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૬ | | | | | | | | **બ.** | ૮ | **ક.** | ૧૦ | **ડ.** | ૧૨ |  |
| (૫) | ૮ માંથી વધુ માં વધુ કેટલી વાર ૮ બાદ થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૨ | | | | | | | | **બ.** | ૧ | **ક.** | ૮ | **ડ.** | ૪ |  |
| (૬) | ૩૬ ÷ \_\_\_\_‌ = ૬ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૯ | | | | | | | | **બ.** | ૬ | **ક.** | ૫ | **ડ.** | ૩ |  |
| (૭) | કેટલી રિક્ષાના કુલ પૈડા ૨૪ થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૯ | | | | | | | | **બ.** | ૮ | **ક.** | ૭ | **ડ.** | ૬ |  |
| (૮) | કેટલી ગાય ના કુલ પગ ૪૦ થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૮ | | | | | | | | **બ.** | ૧૦ | **ક.** | ૧૨ | **ડ.** | ૧૫ |  |
| (૯) | ૧૮ મણકાને ૬ સરખા જુથમાં વહેંચવા હોય તો નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો ગણાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૧૮÷ ૬ | | | | | | | | **બ.** | ૧૮ 🗙 ૬ | **ક.** | ૧૮ + ૬ | **ડ.** | ૧૮ - ૬ |  |
| (૧૦) | ૮ બકરી ના કુલ કેટલા પગ થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૨૨ | | | | | | | | **બ.** | ૧૨ | **ક.** | ૩૨ | **ડ.** | ૨૦ |  |
| (૧૧) | કેટલી કારના કુલ ૨૦ પૈડાં થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૫ કાર | | | | | | | | **બ.** | ૪ કાર | **ક.** | ૩ કાર | **ડ.** | ૬ કાર |  |
| (૧૨) | \_\_\_\_ ÷ ૩ = ૫ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૧૪ | | | | | | | | **બ.** | ૧૫ | **ક.** | ૧૬ | **ડ.** | ૮ |  |
| (૧૩) | કેટલી સાયકલના કુલ ૧૬ પૈડાં થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૪ | | | | | | | | **બ.** | ૬ | **ક.** | ૮ | **ડ.** | ૧૦ |  |
| (૧૪) | ૬ બાળકોના કુલ પગ કેટલા થાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૬ | | | | | | | | **બ.** | ૧૦ | **ક.** | ૧૨ | **ડ.** | ૧૪ |  |
| (૧૫) | ૩૫ ÷ \_\_\_\_ = ૫ | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **અ.** | ૮ | | | | | | | | **બ.** | ૧૦ | **ક.** | ૭ | **ડ.** | ૫ |  |
| **અ.નિ . M 314.3 વ્યવહારિક કોયડાઓ ના ઉકેલ માટે ભાગાકાર નો ઉપયોગ કરે છે.** | | | | | | | | | | | | | | | | **ગુણ** |
| **પ્રશ્ન – ૩** | **નીચે આપેલ કોયડાનો ઉકેલ મેળવો ( ગમે તે ત્રણ )** | | | | | | | | | | | | | | | **૬** |
| (૧) | ૩૦ કેળા ૫ વાંદરાને સરખા ભાગે વહેંચવામાં આવે તો દરેક વાંદરાને કેટલા કેળા મળે ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૨) | ૧૨ સફરજન ૪ બાળકોને વહેંચતા દરેક બાળક ના ભાગમાં કેટલા સફરજન આવે ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (3) | ૧૦ પેન્સિલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓને સરખા ભાગે વહેચવામાં આવે તો કરતાં દરેક ના ભાગમાં ૨ પેન્સિલ આવે ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૪) | એક બોક્ષમાં ૨૧ લાડું છે. જો દરેક બાળકને ૩ લાડું આપવામાં આવે તો કેટલા બાળકોને લાડું આપી શકાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૫) | એક દેડકો એક વખતમાં ૩ પગલાં કુદે છે તો ૨૭ માં પગલાં સુધી પહોચવા માટે કેટલી વખત કુદવું પડે ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૬) | ૨૮ મીણબત્તીને ૪ ખોખા માં સરખે ભાગે મુકવામાં આવે તો દરેક ખોખામાં કેટલી મીણબત્તીઓ સમાય ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૭) | દસ રૂપિયાની ૧૨ નોટને ૪ મિત્રોને સરખે ભાગે વહેંચીએ તો દરેક મિત્રને કેટલા રૂપિયા મળે? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૮) | કેતનભાઇ પાસે ૩૦ મીટર દોરડું છે. તે ૩ બાળકોને સમાન રીતે વહેંચે તો દરેક બાળક્ને કેટલા મીટર દોરડું મળે ? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| (૯) | મીતાને એક રોટલી બનાવતાં ૩ મિનિટ લાગે છે તો ૨૭ મિનિટ માં કેટલી રોટલી બનાવી શકે? | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **અ.નિ . M 312.2 કોષ્ટક સ્વરુપે રજુ થયેલ માહિતી નુ અર્થઘટન કરે છે .** | | | | | | | | | | | | | | | | **ગુણ** |
| **પ્રશ્ન – ૪** | **કોષ્ટક આધારિત પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. ( ગમે તે એક કોષ્ટક આધારિત પ્રશ્નો )** | | | | | | | | | | | | | | | **૫** |
| **(૧)** | એક કિલોગ્રામ શાકભાજી ના ભાવ નીચે મુજબ છે તેના આધારે પ્રશ્નો ના જવાબ આપો . | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | શાકભાજી | ૧ કિલોગ્રામ નો ભાવ | | બટાટા | ૩૦ રૂપિયા | | ટામેટા | ૪૦ રૂપિયા | | રીંગણ | ૨૦ રૂપિયા | | ડુંગળી | ૫૦ રૂપિયા | | મરચાં | ૬૦ રૂપિયા | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | | | | | | સૌથી ઓછો ભાવ કઇ શાકભાજી નો છે ? | | | | | | | | |  |
|  | (૨) | | | | | | કઇ શાકભાજી ૩૦ રૂપિયા ની ૧ કિલોગ્રામ છે ? | | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | | | | | ૧ કિલોગ્રામ રીંગણ અને ૧ કિલોગ્રામ ડુંગળી ના કુલ કેટલા રૂપિયા થાય ? | | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | | | | | સૌથી વધુ ભાવ કઇ શાકભાજી નો છે ? | | | | | | | | |  |
|  | (૫) | | | | | | ૧ કિલોગ્રામ ટામેટા નો ભાવ જણાવો. | | | | | | | | |  |
| **(૨)** | વસ્તુ અને તેનો ભાવ નીચે મુજબ છે તેના આધારે પ્રશ્નો ના જવાબ આપો . | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | વસ્તુ | ભાવ ( ૧ નંગ ) | | ફુટપટ્ટી | ૧૦ રૂપિયા | | નોટબુક | ૨૫ રૂપિયા | | વોટર બેગ | ૩૦ રૂપિયા | | કંપાસબોક્ષ | ૪૦ રૂપિયા | | પેન | ૧૫ રૂપિયા | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | | | | | | | સૌથી વધુ ભાવ કઇ વસ્તુનો છે ? | | | | | | | |  |
|  | (૨) | | | | | | | ૧ નોટબુક અને ૧ પેન ના કુલ કેટલા રૂપિયા થાય ? | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | | | | | | ૧ વોટરબેગ નો ભાવ જણાવો. | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | | | | | | | સૌથી ઓછો ભાવ કઇ વસ્તુનો છે ? | | | | | | |  |
|  | (૫) | | | | | | | | કઇ વસ્તુ નો ભાવ ૧૫ રૂપિયા છે ? | | | | | | |  |
| **(૩)** | મનપસંદ મીઠાઇ ભાવતી હોય તેવા માણસોની સંખ્યા આપેલ છે. તેના પરથી નીચેના જવાબ આપો. | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | મીઠાઇ નું નામ | માણસોની સંખ્યા | | ગુલાબ જાંબુ | ૫૫ | | લાડુ | ૬૫ | | મોહનથાળ | ૮૦ | | બરફી | ૪૦ | | જલેબી | ૬૦ | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | | | | | સૌથી ઓછી મનપસંદ મીઠાઇ કઇ છે ? | | | | | | | | | |  |
|  | (૨) | | | | | ગુલાબજાંબુ અને જલેબી કુલ કેટલા માણસો ને ભાવે છે ? | | | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | | | | સૌથી વધુ મનપસંદ મીઠાઇ કઇ છે ? | | | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | | | | લાડુ કરતાં વધુ પસંદ હોય તેવી મીઠાઇ કઇ છે ? | | | | | | | | | |  |
|  | (૫) | | | | | બરફી ભાવતી હોય તેવા માણસો ની સંખ્યા કેટલી છે ? | | | | | | | | | |  |
| **અ.નિ . M 312.3 ચિન્હ અને ચિત્રાત્મક રજૂઆત દ્વારા માહિતીની નોંધ કરે છે અને તેને સ્તંભ આલેખ . સ્વરૂપે રજુ કરે છે** | | | | | | | | | | | | | | | | **ગુણ** |
| **પ્રશ્ન – ૫** | **ચિત્રાલેખ આધારિત પ્રશ્નો ના જવાબ આપો. ( ગમે તે એક )** | | | | | | | | | | | | | | | **૪** |
| **(૧)** | ચિત્રાલેખમાં દર્શાવેલ વૃક્ષની સંખ્યાના આધારે નીચેના પ્રશ્ન ના જવાબ આપો .  ( જ્યાં એ ૧ વૃક્ષ દર્શાવે છે . ) | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | વૃક્ષ | વૃક્ષની સંખ્યા | | લીમડો |  | | આસોપાલવ |  | | વડ |  | | પીપળો |  | | આંબલી |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | | | કયા વૃક્ષની સંખ્યા સૌથી વધુ છે ? | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૨) | | | આસોપાલવ ના કેટલા વૃક્ષ આવેલા છે ? | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | | વડ અને પીપળા ના કુલ કેટલા વૃક્ષ આવેલા છે ? | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | | કયા બે વૃક્ષોની સંખ્યા સરખી છે ? | | | | | | | | | | | |  |
| **(૨)** | ધોરણ ૩ માં અઠવાડિયામાં ગેરહાજર રહેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ચિત્રાલેખમાં દર્શાવેલ છે. તેના આધારે નીચેના પ્રશ્ન ના જવાબ આપો . ( જ્યાં એ ૧ વિદ્યાર્થી દર્શાવે છે . ) | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | વાર | ગેરહાજર વિદ્યાર્થીની સંખ્યા | | સોમવાર |  | | મંગળવાર |  | | બુધવાર |  | | ગુરુવાર |  | | શુક્રવાર |  | | શનિવાર |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | ગુરુવારે વર્ગ માં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ગેરહાજર રહેલ છે ? | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૨) | વર્ગ માં તમામ વિદ્યાર્થીઓ હાજર હોય તેવો વાર કયો છે ? | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | કયા વારે સૌથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ ગેરહાજર રહેલ છે ? | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | કયા વારે ૨ (બે) વિદ્યાર્થીઓ ગેરહાજર હતા ? | | | | | | | | | | | | |  |
| **(૨)** | ચિત્રાલેખમાં દર્શાવેલ આકારોની સંખ્યાના આધારે નીચેના પ્રશ્ન ના જવાબ આપો . | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  |  | | --- | --- | | આકાર | આકારની સંખ્યા | | ચોરસ |  | | ત્રિકોણ |  | | લંબચોરસ |  | | ગોળ |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | (૧) | | | | કયા આકારની સંખ્યા સૌથી વધુ છે ? | | | | | | | | | | |  |
|  | (૨) | | | | ચોરસ અને ત્રિકોણ આકારની કૂલ સંખ્યા કેટલી થાય છે ? | | | | | | | | | | |  |
|  | (૩) | | | | ગોળ આકારની સંખ્યા કેટલી છે ? | | | | | | | | | | |  |
|  | (૪) | | | | કયા આકારની સંખ્યા ૩ છે ? | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | |  |