**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 ?  |  |
|  |  |  |