પ્રથમ ત્રિમાસિક કસોટી – ૨૦૨૬-૨૭

ધોરણ – ૪ : ગણિત **સમય : ૨ કલાક** **કુલ ગુણ : ૪૦**

વિદ્યાર્થીનું નામ : ______________________	રોલ નં. : ________	તારીખ : ________	શાળાનું નામ : ______________

પ્રશ્ન – ૧ : ઈંટોની ઈમારત [M401] – ૧૩ ગુણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ : M401 – સંખ્યાઓની મૂળભૂત ક્રિયાઓનો ઉપયોગ રોજિંદા જીવનમાં કરે છે.

૧(A) અતિ ટૂંક જવાબી પ્રશ્નો – દરેક ૧ ગુણ (ગમે તે ૩) [૩ ગુણ]

(1) ૪૫૬૭ ને શબ્દોમાં લખો.

જવાબ : ____________________________________

(2) ૮૯૪૫ માં ૯ ની સ્થાનકિંમત લખો.

જવાબ : ____________________________________

(3) ૪૫૬૭ ની તરત પછીની સંખ્યા લખો.

જવાબ : ____________________________________

(4) ૩૫૬૮ માં દશકના સ્થાને કયો અંક છે?

જવાબ : ____________________________________

૧(B) માગ્યા મુજબ કરો – દરેક ૨ ગુણ (ગમે તે ૨) [૪ ગુણ]

(1) ૭૮૬૫ સંખ્યાનું વિસ્તૃત સ્વરૂપ લખો.

____

(2) ૪૫૩૨ સંખ્યાના દરેક અંકની સ્થાનકિંમત લખો.

____

(3) નીચેની સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો : ૮૭૬૫, ૩૪૫૬, ૯૮૭૬, ૫૪૩૨

____

૧(C) વ્યવહારુ પ્રશ્નો – દરેક ૩ ગુણ (ગમે તે ૨) [૬ ગુણ]

(1) એક શાળાના પુસ્તકાલયમાં ૪૩૨૫ વાર્તાનાં પુસ્તકો અને ૩૨૪૦ કાવ્યનાં પુસ્તકો છે, તો તે પુસ્તકાલયમાં કુલ કેટલાં પુસ્તકો છે?

જવાબ/ગણતરી :

____

____

(2) તમે બજારમાંથી પુસ્તક ₹૩૫૦, બેગ ₹૪૫૦ અને પેન ₹૭૫ ખરીદો છો. તમે કરેલો કુલ ખર્ચ શોધો.

જવાબ/ગણતરી :

____

____

(3) એક દુકાનમાં ૮૭૬૫ નોટબુક હતી. તેમાંથી ૩૪૨૫ નોટબુક વેચાઈ ગઈ, તો હવે દુકાનમાં કેટલી નોટબુક બાકી છે?

જવાબ/ગણતરી :

____

____

પ્રશ્ન – ૨ : ઈંટોની ઈમારત / પેટર્ન [M403] – ૪ ગુણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ : M403 – આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતા આકારોની સમધારણ કરે છે.

૨(A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો – દરેક ૧ ગુણ (બધા ૪) [૪ ગુણ]

(1) નીચેની ગોઠવણીમાં ○ □ ○ □ ○ □ આગળ કયો આકાર આવશે? (A) ○ (B) □ (C) △ (D) ☆

જવાબ : ____________

(2) મધમાખીના મધપૂડામાં કયા આકારની પેટર્ન જોવા મળે છે? (A) ગોળ (B) ત્રિકોણ (C) ષટ્કોણ (D) સીધી રેખા

જવાબ : ____________

(3) ઈંટનો સામાન્ય આકાર કેવો હોય છે? (A) ગોળ (B) લાંબઘન (C) શંકુ (D) નળાકાર

જવાબ : ____________

(4) કપડાની ડિઝાઇન 🌸 ■ 🌸 ■ 🌸 ■ હોય તો આગળ કઈ ડિઝાઇન આવશે? (A) 🌸 (B) ■ (C) ▲ (D) ●

જવાબ : ____________

પ્રશ્ન – 3 : લાંબુ અને ટૂંકું [M405] – ૭ ગુણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ : M405 – મીટરનું સેમીમાં અને સેમીનું મીટરમાં રૂપાંતર કરે છે.

૩(A) ખાલી જગ્યા પૂરો – દરેક ૧ ગુણ (ગમે તે ૪) [૪ ગુણ]

(1) ૪૦૫ સે.મી. = ________ મીટર, ૫ સે.મી.

(2) ૩૦૦૦ મીટર = ________ કિલોમીટર

(3) ૪ મીટર ૨૭ સે.મી. = ________ સે.મી.

(4) ૧૨૫ સે.મી. = ૧ મીટર, ________ સે.મી.

(5) ૩૦૫ સે.મી. + ૪૯૫ સે.મી. = ________ મીટર

૩(B) ખરાં – ખોટાં લખો – દરેક ૧ ગુણ (ગમે તે ૩) [૩ ગુણ]

(1) ચોકની લંબાઈ સામાન્ય રીતે મીટરમાં મપાય છે. __________

(2) સે.મી. એ મીટરથી મોટો એકમ છે. __________

(3) મીટર કરતાં કિલોમીટર મોટો એકમ છે. __________

(4) ૧ કિલોમીટર = ૧૦૦૦ મીટર થાય. __________

પ્રશ્ન – ૪ : લાંબુ અને ટૂંકું [M406] – ૧૦ ગુણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ : M406 – બે વસ્તુઓ વચ્ચેનું અંતર તથા જુદી જુદી વસ્તુઓનું ચોક્કસ માપન કરે છે.

૪(A) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો – દરેક ૧ ગુણ (ગમે તે ૪) [૪ ગુણ]

(1) બે બિંદુઓ વચ્ચેનું ચોક્કસ અંતર માપવા કયું સાધન ઉપયોગી છે? (A) પરિકર (B) ઘડિયાળ (C) માપપટ્ટી (D) દોરી

જવાબ : ____________

(2) ફૂટપટ્ટી પર લંબાઈ સામાન્ય રીતે કયા એકમમાં હોય છે? (A) સે.મી. (B) મીટર (C) લિટર (D) કિલોમીટર

જવાબ : ____________

(3) એક રબરની લંબાઈ ૪ સે.મી. છે. તેને ફૂટપટ્ટી પર ૦થી માપીએ તો કયા અંક સુધી પહોંચશે? (A) ૨ (B) ૪ (C) ૬ (D) ૫

જવાબ : ____________

(4) એક દરવાજાની ઊંચાઈ ૨ મીટર છે તો તેની ઊંચાઈ સે.મી.માં કેટલી થશે? (A) ૨૦૦ સે.મી. (B) ૧૫૦ સે.મી. (C) ૨૦૦૦ સે.મી. (D) ૨૦ સે.મી.

જવાબ : ____________

(5) નીચેનામાંથી કઈ ઊંચાઈ સૌથી ઓછી છે? (A) ૧૫૦ સે.મી. (B) ૧.૬ મીટર (C) ૧.૨ મીટર (D) ૧૦૦ સે.મી.

જવાબ : ____________

૪(B) વ્યવહારુ પ્રશ્નો – દરેક ૩ ગુણ (ગમે તે ૨) [૬ ગુણ]

(1) એક ઇમારતની ઊંચાઈ ૩૬ મીટર છે. એક વૃક્ષની ઊંચાઈ ઇમારતની ઊંચાઈ કરતાં ૨૦ મીટર ઓછી છે. તો ઇમારત અને વૃક્ષની કુલ ઊંચાઈ શોધો.

જવાબ/ગણતરી :

____

____

(2) વિરાટનો છગ્ગો ૯૦ મીટરનો છે. વૈભવે વિરાટ કરતાં ૧૦ મીટર લાંબો અને શ્રેયસે વિરાટ કરતાં ૬ મીટર ટૂંકો છગ્ગો ફટકાર્યો. તો વૈભવ અને શ્રેયસના છગ્ગાની લંબાઈ કેટલી?

જવાબ/ગણતરી :

(3) જેસલમેર એક્સપ્રેસની કોષ્ટક મુજબ લૂણીથી જોધપુરનું અંતર કેટલું છે? (લૂણી = ૪૨૫ કિમી, જોધપુર = ૪૫૭ કિમી.)

જવાબ/ગણતરી :

પ્રશ્ન – ૫ : કોષ્ટક પરથી જવાબ [M407] – ૬ ગુણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ : M407 – આપેલી કોષ્ટક/માહિતી પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.

નીચેના કોષ્ટકના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. [દરેક ૨ ગુણ, કુલ ૩ પ્રશ્નો]

રમતનું નામ	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
હોકી	૨
ફૂટબોલ	૧
કબડ્ડી	૧૨
ખો-ખો	૭
ક્રિકેટ	૮

(1) કેટલા વિદ્યાર્થીઓને કબડ્ડી પસંદ છે?

(2) ક્રિકેટ કરતાં કબડ્ડી કેટલા વધુ વિદ્યાર્થીઓને પસંદ છે?

(3) કબડ્ડી અને ખો-ખો પસંદ કરનારા કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

(4) હોકી અને ફૂટબોલ પસંદ ન હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?

આચાર્યશ્રીની સહી : ____________________