

પુનરાવર્તન (Revision)

1

1. આપેલ ચેક પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

A/c payee		દિનાંક Date 20-10-2012
Pay આરતી પરમાર		યા ધારક કો or Bearer
રુપયે Rupees બાર હજાર ત્રણસો પૂરા		અદા કરેં ।
		રુ. 12,300/- Rs.
ખાતા સં. A/C No.	470120349	
Bank of ××××× Anand Branch Anand 388001 Branch Code : 1111		D. N. Rohit Divya N. Rohit
0001 4000161358 : 01642 09		

- (1) કયા પ્રકારનો ચેક છે ?
- (2) કઈ તારીખનો ચેક છે?
- (3) ચેકનાં નાણાં કોના ખાતામાં જમા થશે?
- (4) ખાતાનંબર જણાવો.
- (5) ચેકમાં કેટલી રકમ લખેલી છે?
- (6) આ ખાતું કોનું છે?
- (7) ચેકનંબર જણાવો.

2. દાખલા ગણો :

- (1) સહકારી મંડળીમાંથી ચિરાગે વિદેશપ્રવાસ માટે 1,50,000 રૂપિયા 2 વર્ષ માટે 11 ટકાના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે લીધા, તો મુદતના અંતે ચિરાગે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડશે ?

ગણિત

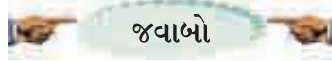
35

દોરથ 8

- (2) કેતનભાઈએ હર્ષ કેમિકલ્સ ફેક્ટરી નાખવા માટે ટીના ફાઈનાન્સ કંપની પાસેથી 2,50,000 રૂપિયા 3 વર્ષની મુદત માટે 9 ટકાના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે લીધાં. જો કેતનભાઈએ ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજના બદલે સાદા વ્યાજે લીધાં હોત, તો તેમને કેટલાં રૂપિયા ઓછા ભરવા પડ્યા હોત?
- (3) રમેશભાઈએ એમના મિત્ર પાસેથી એક કામ માટે 1,50,000 રૂપિયા 10 ટકાના દરે 1 વર્ષ માટે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે લીધાં. તેમણે મુદતના અંતે કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડશે ?
- (4) મહેશભાઈએ એક આંગડિયા પેઢી પાસેથી નવી દુકાન શરૂ કરવા માટે 2,00,000 રૂપિયા 8 ટકાના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે લીધાં. બે વર્ષના અંતે તેમણે કુલ કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડશે ?

3. નીચેના દાખલા ગણો :

- (1) દવાની એક કંપનીમાં યંત્ર દ્વારા દવાનાં 350 પેકેટ પેક કરતાં જસપાલને 50 મિનિટ અને સુરજીતને 70 મિનિટ લાગે છે, તો બંનેના સંયુક્ત કામનો દર શોધો.
- (2) પાપડ બનાવતા એક ગૃહઉદ્યોગમાં યંત્ર દ્વારા 30 કિગ્રા પાપડ બનાવતા જાગૃતિબહેનને 10 કલાક અને જેસંગભાઈને 15 કલાક લાગે છે. તેટલા જ પાપડ બંને સાથે ભેગાં મળી બનાવી કુલ ₹ 750 મહેનતાણું મેળવે છે, તો બંનેને મળતી રકમ શોધો.



2. (1) ₹ 34,815 (2) ₹ 6257.25 (3) ₹ 1,65,000 (4) ₹ 2,33,280
3. (2) 12 પેકેટ / મિનિટ (2) જાગૃતિબહેનને ₹ 450 અને જેસંગભાઈને ₹ 300

