

**UDHNA CITIZEN COMMERCE COLLEGE &  
S.P.B. COLLEGE OF BUSINESS ADMINISTRATION &  
SMT. DIWALIBEN HARJIBHAI GONDALIA COLLEGE OF BCA & IT  
(Self Financed)**

(Managed by Udhna Academy Education Trust)

**214, Ranchhod Nagar, Opp. Swaminarayan Temple, Surat-Navsari Road, SURAT-394 210**

**Class: T.Y.B.Com. (Sem. 6)**

**Subject: Advanced Accounting & Auditing 8**

**Accounting For Decision Making(નિર્ણય ઘડતરના હિસાબો)**

**PRACTICE QUESTIONS - 1**

- Q.1 સલામતી ગાળો 25%, નફા જથ્થા ગુણોતર 30%, સ્થિર ખર્ચ રૂ.180000, વર્ષ દરમ્યાન નું ખરેખર વેચાણ અને નફો શોધો.
- Q.2 મહાવીર લિ. તમને નીચેની માહિતી આપે છે.  
સલામતી ગાળો 37.5%, ફાળા ગુણોતર 40%, મુદતી પડતર રૂ.1250000  
શોધો:  
1. વર્તમાન વેચાણ  
2. વર્તમાન નફો
- Q.3 કબીર લિ. નું 60% શક્તિ એ સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ રૂ.3125,000, કુલ ફાળો 1250000.જો બીજી 40% શક્તિ એ ઉત્પાદન કરવામાં આવે તો નફો શોધો..
- Q.4 A કંપની નો નફા જથ્થા ગુણોતર 40%.  
કંપની વેચાણ કિંમત 20% વધારવા માંગે છે, ચલિત ખર્ચ 30% વધ્યા છે, પરંતુ સ્થિર ખર્ચ 80000 થી ઘટીને 70000 થયા છે. સમતુટ બિંદુમાં શું ફેરફાર થશે ?
- Q.5 કેવલ લિ. ની નીચેની માહિતી મળી છે
- | વર્ષ | એકમ   | પરિણામ રૂ. |
|------|-------|------------|
| 2018 | 10000 | 10000 ખોટ  |
| 2019 | 15000 | 40000 નફો  |
- શોધો:  
1. સ્થિર ખર્ચ  
2. સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ ( એકમમાં )
- Q.6 કુંજ લિ.ની તા.31.3.22 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ ની માહિતી નીચે મુજબ છે.

નફા જથ્થા ગુણોત્તર 40%, વેચાણ પર નફાનો દર 25%, હાલના વેચાણે પડતર રૂ.30,00,000.  
ગણતરી કરો:

1. સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ .
2. રૂ.20,00,000 ના વેચાણે નફો કે નુકશાન
3. રૂ.12,00,000 નો નફો કમાવવા જરૂરી વેચાણ .
4. રૂ.200000 ખોટ હોય ત્યારે વેચાણ .
5. રૂ.500000 ના નફાએ સલામતી ગાળો રૂપિયામાં અને ટકામાં .
6. જો સ્થિર ખર્ચ માં રૂ.50,000 ઘટાડો થાય , ચલિત ખર્ચમાં 10% ઘટાડો થાય અને વેચાણ કીમત 20% વધે તો નવું સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ .
7. જો ચલિત ખર્ચ 25% વધે, વેચાણ કિમતમાં 20% વધારો થાય અને હાલના નફા કરતા 40% વધુ નફો કમાવવો હોય તો જરૂરી વેચાણ.

Q.7 હાર્દિક લિ. ને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

| વર્ષ | વેચાણ રૂ. | પરિણામ રૂ. |
|------|-----------|------------|
| 2021 | 240000    | 24000 ખોટ  |
| 2022 | 500000    | 80000 નફો  |

ગણતરી કરો:

1. નફા જથ્થા ગુણોત્તર .
2. કુલ ચલિત ખર્ચ વર્ષ 2022 માટે.
3. સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ
4. સલામતી ગાળો વર્ષ 2022 માટે .
5. જો સલામતી ગાળો 25% હોય તો ખરેખર વેચાણ
6. જો સમતુટ બિંદુ એ વેચાણમાં 20% ઘટાડો કરવામાં આવે તો કંપની ને થતું નુકશાન.
7. વર્ષ 2023 માં આગલા વર્ષ કરતા 25% વધુ નફો કમાવો હોય તો વેચાણ.

Q.8 શ્રી દત્ત લિ.ની માહિતી નીચે મુજબ છે.

વેચાણ 5000 એકમ, એકમદીઠ રૂ. રૂ.48 લેખે.

નફા જથ્થા ગુણોત્તર 331/3%,

સલામતી ગાળો 45%

Find out:

1. સ્થિર ખર્ચ
2. નફો
3. હાલના નફો કરતા રૂ.45000 વધુ નફો મેળવવા સલામતી ગાળો રૂ.માં .
4. ચલિત ખર્ચમાં 25 % ઘટાડો થાય તો નવું સમતુટ બિંદુ એ વેચાણ રૂપિયામાં.
5. વેચાણ એકમમાં 20% વધારો થાય તો નફો રૂપિયામાં.
6. સ્થિર ખર્ચમાં 15% વધારો થાય તો સમતુટ બિંદુ મેળવવા કેટલા એકમ વેચવા પડે ?

7. સ્થિર ખર્ચમાં 15 % વધારો થાય , ચલિત ખર્ચ માં એકમદીઠ રૂ.2ઘટાડો થાય અને વેચાણ કિંમત માં એકમ દીઠ રૂ.2 વધારો થાય તો 100% વધુ નફો મેળવવા જરૂરી વેચાણ એકમો.

Q.9 એક કમ્પની ના પડતર જથ્થા નફા વચ્ચે નો સંબંધ સમીકરણ  $y = ₹.250000 + 0.75x$  દ્વારા દર્શાવવામાં આવ્યો છે જ્યાં  $x$  વેચાણ આવક અને  $y$ ,  $x$  દ્વારા દર્શાવેલ વેચાણ જથ્થાની કુલ પડતર દર્શાવે છે.

શોધો:

1. નફા જથ્થા ગુણોત્તર
2. સમતુલ્ય બિંદુ એ વેચાણ
3. કંપની રૂ.50000 નફો મેળવવા માંગે છે તો વેચાણ શું હશે?
4. વેચાણમાં રૂ.40000 વધારા એ નફામાં થતો વધારો.
5. રૂ.80000 ના નફા એ સલામતી ગાળો.

Q.10 તમને નીચે મુજબ ની માહિતી આપવામાં આવી છે:

ઉત્પાદન ના એકમ 500000

સ્થિર ખર્ચ રૂ.750000

એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ રૂ.2, એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ.5

શોધો:

1. સમતુલ્ય બિંદુ એ વેચાણ
2. રૂ.600000 નો નફો પ્રાપ્ત કરવા અંગેનું વેચાણ રૂપિયામાં અને એકમમાં.
3. જો રૂ.6 ની વેચાણ કિંમતે 400000 એકમનું વેચાણ કરવામાં આવે તો નફો.

Q.11 ગણેશ કંપની લિ. તમને વર્ષ 2019 માટે નીચે મુજબ માહિતી આપે છે.

સમતુલ્ય બિંદુ એ વેચાણ રૂ.80000, સ્થિર ખર્ચ રૂ.32000, મેળવેલ નફો રૂ.68000

શોધો :

1. નફા જથ્થા ગુણોત્તર
2. વર્ષ 2019 નું વેચાણ
3. જો હાલનું વેચાણ 20% વધારવામાં આવે તો નફો, find out profit.
4. જો હાલની વેચાણ કીમત 20% ઘટાડવામાં આવે તો નીચાનાની ગણતરી કરો:
  - I. નવો નફા જથ્થા ગુણોત્તર
  - II. નવું સમતુલ્ય બિંદુ એ વેચાણ.
  - III. વર્ષ 2019 માં મેળવેલ નફા કરતા 100% વધુ નફો કમાવવા માટે કરવું જોઈતું વેચાણ.
5. જો વેચાણ કિંમત 20% વધારવામાં આવે તેમ છતાં રૂ.10000 ખોટ થતી હોય તો વેચાણ શોધો.