

માલસામાન પડતર:

આર્થિક વરદી જથ્થો :

1. નીચેની માહિતી પરથી આર્થિક વરદી જથ્થો શોધો:

વાર્ષિક વપરાશ	10,000 એકમો
એકમદીઠ પડતર	રૂ 8
એકમદીઠ વ્યાજ ખર્ચ	રૂ 0.20
એકમદીઠ વીમા ખર્ચ	રૂ 0.60
એકમદીઠ સંગ્રહ ખર્ચ	રૂ 0.20
ઓર્ડર મૂકવાનો ખર્ચ	રૂ 25

2. નીચેની વિગતો પરથી તમારે આર્થિક વરદી જથ્થો નક્કી કરવાનો છે અને વર્ષ દરમિયાન કેટલી વાર ઓર્ડર મૂકવો પડશે તે પણ જણાવો:

દ્વિમાસિક વપરાશ	600 એકમો
ઓર્ડર મૂકવાનો ખર્ચ	રૂ 1000
વહન ખર્ચ	5%
એકમદીઠ વેચાણ ખર્ચ	રૂ

400 [V.N.S.G.U Nov. 2014]

3. આર્થિક વરદી જથ્થો 1500 એકમો, એકમદીઠ કિંમત રૂ 10, વરદી દીઠ ખર્ચ રૂ 30, એકમદીઠ વહન ખર્ચ રૂ 1. ગણતરી કરો:

(1) વાર્ષિક વપરાશ (2) વર્ષમાં ઓર્ડરની સંખ્યા (3) બે ઓર્ડર

વચ્ચેનો સમયગાળો શોધો

[V.N.S.G.U Nov.

2012]

4. નીચેની માહિતી પરથી શોધો

(a) વરદી સપાટી	(b) લઘુત્તમ સપાટી
(c) ગુરુત્તમ સપાટી	(d) સરેરાશ સપાટી
(e) ભય સપાટી	

માલ મેળવતા લાગતો વધુમાં વધુ સમય 45 દિવસ

માલ મેળવતા લાગતો સરેરાશ સમય 35 દિવસ

	માલ મેળવતા લાગતો	ઓછામાં ઓછો સમય	25
દિવસ	તાત્કાલીક માલ મેળવતા લાગતો વધુમાં વધુ	સમય	5
દિવસ	વધુમાં વધુ દૈનિક વપરાશ		30 એકમો
	સરેરાશ દૈનિક વપરાશ		25 એકમો
	ઓછામાં ઓછો દૈનિક વપરાશ		20 એકમો
વરદી જથ્થો			600 એકમો

5. પુનઃસમય : 3 થી 5 દિવસ  
 દૈનિક વપરાશ : 200 થી 800 એકમો  
 આર્થિક વરદી જથ્થો : પુનઃ વરદી સપાટી ના 90%  
 ગણતરી કરો :

- (a) વરદી સપાટી (b) લઘુત્તમ સપાટી  
 (c) ગુરુત્તમ સપાટી (d) સરેરાશ સપાટી  
 (e) સલામતી સપાટી

[V.N.S.G.U April 2011]

6. માધવ લિ.ની માહિતી પરથી નીચે મુજબની સપાટી ગણો :

- (a) વરદી સપાટી (b) લઘુત્તમ સપાટી  
 (c) ગુરુત્તમ સપાટી (d) સરેરાશ સપાટી  
 (e) સલામતી સપાટી (f) ભય સપાટી

તાત્કાલિક ખરીદી માટે લાગતો વધુમાં વધુ સમય - 2 અઠવાડિયાં . વરદી જથ્થો – 600 એકમો

વિગતો	વધુમાં વધુ	સરેરાશ	ઓછામાં ઓછો
માલ મેળવવા લાગતો સમય (અઠવાડિયાંમાં )	6	5	?
વપરાશ (અઠવાડિયાં દીઠ )	120	?	80

[V.N.S.G.U Nov. 2012]

7. ધ્રુવ કંપની એક પેદાશનું ઉત્પાદન કરે છે. વર્ષ 2019 – 20 માટે નીચેની માહિતી લેવામાં આવી:

	પેદાશની વાર્ષિક માંગ	9000 એકમો
	ઓર્ડર મૂકવાનો ખર્ચ	રૂ 200
	એકમદીઠ વાર્ષિક વહન ખર્ચ	રૂ 10
	સરેરાશ વપરાશ	750 એકમો
પ્રતિ માસ	ઓછામાં ઓછો વપરાશ	450 એકમો
પ્રતિ માસ	વરદી મુદત	1 થી 5
મહિના		

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ગણતરી કરો :

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| (1) આર્થિક વરદી જથ્થો                         | (2) વર્ષમાં ઓર્ડરની સંખ્યા |
| (3) પુનઃ વરદી સપાટી                           | (4) લઘુત્તમ સપાટી          |
| (5) ગુરુત્તમ સપાટી                            | (6) સલામતી સપાટી           |
| (7) સરેરાશ સપાટી (આર્થિક વરદી જથ્થાને આધારે ) | [V.N.S.G.U Nov.            |

2016]

8. દીપા લિ ત્રણ પ્રકારનાં માલસામાન અનુક્રમે A,B અને C નો ઉપયોગ કરે છે જેની માહિતી નીચે મુજબ આપેલ છે. ,

- ગણતરી કરો: (1) A,B અને Cની વરદી સપાટી  
(2) A,B અને C ની લઘુત્તમ સપાટી  
(3) B ની ગુરુત્તમ સપાટી

વિગત	A	B	C
માલ મેળવવાં લાગતો સમય (અઠવાડિયાં )	3 – 4	4 – 6	7 – 8
સરેરાશ અઠવાડિક વપરાશ (એકમો )	?	40	70
વધુમાં વધુ અઠવાડિક વપરાશ (એકમો )	55	46	?
ઓછામાં ઓછો અઠવાડિક વપરાશ (એકમો )	45	?	40
વરદી જથ્થો (એકમો )	-	50	-

[V.N.S.G.U Nov. 2014]

માલસામાન ફેરબદલી દર

9. વર્ષ 2019ની નીચે આપેલ માહિતી પરથી માલસામાન ફેરબદલી દર અને ફેરબદલી મુદત શોધો:

વિગત	માલસામાન A (રૂ)	માલસામાન B (રૂ)
શરૂઆતનો સ્ટોક	40,000	80,000
ખરીદી	1,30,000	2,00,000
આ. સ્ટોક	20,000	40,000

[V.N.S.G.U Nov. 2014]

10. નીચેની માહિતી પરથી માલસામાન ફેરબદલી દર શોધો:

શરૂઆતનો સ્ટોક: રૂ 1,20,000

આખરનો સ્ટોક : રૂ 84,000

માલસામાનની ખરીદી: રૂ 3,95,000

સામાન્ય રીતે સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન પડતર વત્તા 20%ના ધોરણે થાય છે.

[V.N.S.G.U

April 2011]