
	ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாக நிறுவகம் SRI LANKA INSTITUTE OF DEVELOPMENT ADMINISTRATION	
இலங்கை கணக்காளர் சேவையின் அலுவலர்களுக்கான இரண்டாவது வினைத்திறன்காண் தடைதாண்டல் பரீட்சை -2018 (II)		
காலம் 03 மணித்தியாலங்கள்	முகாமைக் கணக்கீடு (18)	லிங்கை எண் Index No / சுட்டெண்

சகல வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

01. அனைத்து அரசாங்க நிறுவனங்களும் ஒவ்வொரு ஆண்டுக்குமான வருடாந்த வரவுசெலவுத்திட்டமொன்றை தயாரித்துக்கொள்ளல் வேண்டும். அந்த நிறுவனங்களின் தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பொது திறைசேரியின் தேசிய வரவுசெலவுத்திட்டத் திணைக்களத்தினால் அரசாங்கத்தின் வரவுசெலவுத்திட்டத்தை தயாரித்து பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பித்து அனுமதியைப் பெற்றுக்கொள்ளல் வேண்டும்.

i. அரசாங்க வரவுசெலவுத்திட்டமொன்றின் அடிப்படை நோக்கங்கள் ஐந்தை (05) சுருக்கமாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

ii. தற்காலத்தில் வரவுசெலவுத்திட்ட மதிப்பீடுகளை தயாரிக்கும் போது அடிப்படையாகக் கொள்ளப்படும் செயலாற்றுகை வரவுசெலவுத்திட்டம் என்பது யாது?

(05 புள்ளிகள்)

iii. செயலாற்றுகை வரவுசெலவுத்திட்டம் வெற்றியளிப்பதற்கு திருத்தமான செயலாற்றுகை குறிகாட்டிகளை அடையாளம் காண்பது எந்தளவுக்கு முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது?

(05 புள்ளிகள்)

iv. வரவுசெலவுத்திட்டத்தை தயாரிக்கின்ற போது பயன்படுத்தும் பின்வரும் எண்ணக்கருக்களை சுருக்கமாக விளக்குக.

a. நடுத்தரகால பேரண்ட நிதிச் சட்டகம்

(05 புள்ளிகள்)

b. நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள்

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

02. வரையறுக்கப்பட்ட தரிந்து தனியார் கம்பனி சவர்க்கார உற்பத்தி நிறுவனமொன்றாகும். அந்தக் கம்பனியின் நிதி முகாமையாளராக தாங்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளீர். பின்வரும் தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்தக் கம்பனியின் 2018 ஆம் ஆண்டின் இறுதி 06 மாதங்களுக்கான (ஜூலை முதல் டிசம்பர் வரை) நிதி வரவுசெலவுத்திட்டமொன்றைத் தயாரிக்க.

i. சவர்க்காரக் கட்டியொன்றின் விற்பனை விலை ரூ.40 ஆகும் அதன் மொத்தச் செலவு பின்வருமாறு,

நேரடி உழைப்பு	ரூ.	20
உழைப்பு	ரூ.	04
மாறும் மேந்தலைச் செலவு	ரூ.	02
அலகுச் செலவு	ரூ.	26

ii. மாதாந்தம் 60,000 ரூபா வாடகைக்கு களஞ்சியசாலை பெறப்பட்டுள்ளதோடு, ஒவ்வொரு மாதமும் 28 ஆம் திகதி அதனைச் செலுத்துதல் வேண்டும்.



iii. கம்பனியின் மாதாந்த உற்பத்தி மற்றும் விற்பனைத் தகவல்கள் பின்வருமாறு,

மாதம்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்ட்	செப்.	ஒக்ட்.	நவ.	டிச.
உற்பத்தி (அலகுகள்)	12,000	14,000	16,000	20,000	24,000	26,000	24,000	22,000
கடனுக்கு விற்பனை (அலகுகள்)	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000	22,000	26,000

* உடன் காசுக்கான விற்பனை ஒவ்வொரு மாதமும் 1000 அலகுகளை விற்பனை செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு, அதற்காக 5% விலைக்கழிவு கொள்வனவாளர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

* கடனுக்கு விற்பனை செய்யும் போது விலைப்பட்டியலை செலுத்துவதற்காக விற்பனை செய்யப்பட்ட மாதம் அடங்கலாக 02 மாத சலுகைக் காலம் வழங்கப்படும்.

- iv. மூலப்பொருட்களை வழங்கல் செய்பவர்களுக்கு பணம் செலுத்தும் போது அந்த மூலப்பொருட்கள் உற்பத்தி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாதத்திற்கு பின்னர் வரும் இரண்டாவது மாதத்தில் பட்டியல்களை செலுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல் வேண்டும்.
- v. ஊழியர்களுக்கு உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும் அதே மாதத்தில் சம்பளம் வழங்கப்படுதல் வேண்டும்.
- vi. ஒக்டோபர் மாதத்தில் உள்நாட்டு இறைவரித் திணைக்களத்திற்கு கம்பனி வரியாக ரூ.150,000 செலுத்தப்படல் வேண்டும்.
- vii. ஜூன் மாதத்தில் ரூ.50,000 க்கு குத்தகை அடிப்படையில் புதிய வாகனமொன்று பொருட்களை விநியோகிப்பதற்காக பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. ஏற்புடைய குத்தகை ஆகஸ்ட் மாதத்தில் இருந்து செலுத்தப்படல் வேண்டும். நிறுனத்திற்கு சொந்தமான பழைய லொறி வண்டி ரூ.600,00 க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, கொள்வனவாளர் மொத்தப் பணத்தையும் ஜூன் மாதம் செலுத்தியுள்ளார்.
- viii. கம்பனியின் ஜூலை 01 ஆம் திகதிக்கு ரூ. 30,000 வங்கி மேலதிகப் பற்று காணப்பட்டது.
- ix. கம்பனியின் சவர்க்கார கட்டியொன்றின் விற்பனை விலையில் அல்லது மூலப்பொருட்கள் உட்பட ஏனைய செலவுகளில் மாற்றம் எதுவும் இக்காலப் பிரிவில் நிகழவில்லை.
- x. ஏற்புடைய காலப்பிரிவில் கம்பனி திட்டமிட்ட படி மூலப்பொருட்கள், முடிவுறா நிலையிலுள்ள பொருட்கள் மற்றும் முடிக்கப்பட்ட பொருட்களின் எண்ணிக்கை தொடர்ந்தும் போணப்பட்டு அவற்றின் அளவுகளில் குறைவு அல்லது கூடுதல் ஏற்படவில்லை.

03. சீமெந்துக் கல் தயாரிப்பு நிறுவனமான கெலும் கம்பனியின் புதிய தயாரிப்பான 6 x 6 அங்குல சீமெந்துக் கல்லொன்றை தயாரிப்பதற்கு செலவாகும் உத்தேச நியமச் செலவு (Standard Cost) பின்வருமாறு,

	செலவு
	(ரூ)
நேரடிப் பொருள்	10 கிலோ கிராம் சீமெந்து ஒரு கிலோ கிராம் ரூ.20 வீதம்
	200.00
நேரடி உழைப்பு	ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு ரூ.6 வீதம் 5 மணித்தியாலங்கள்
	30.00
மாறும் மேந்தலைச் செலவு	ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 1 ரூபா வீதம் 5 மணித்தியாலங்கள்
	05.00
நிலையான செலவு	50.00

அலகுச் செலவு

285.00

நியமச் செலவுக்கு நிலையான செலவை சேர்க்கும் போது எதிர்பார்க்கப்படும் மாதாந்த உற்பத்தி அலகு 900 அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டின் மே மாதத்தில் ஏற்பட்ட உண்மைச் செலவு மற்றும் உற்பத்தித் தகவல்கள் பின்வருமாறு,

உண்மையான உற்பத்தி	- 800 அலகுகள்
நேரடிப் பொருட்கள்	- சீமெந்து 7,800 Kg செலவு ரூ. 159,900
நேரடி உழைப்பு	- வேலை மணித்தியாலங்கள் 4,200 செலவிடப்பட்டதோடு, அதற்காக செலுத்தப்பட்ட தொகை ரூ. 24,150
மாரும் மேந்தலைச் செலவு	- ரூ. 4,900
நிலையான செலவு	- ரூ. 47,000

மேற்படி தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் மாற்றிறன்களை கணிப்பீடு செய்க.

- நேரடி மூலப்பொருள் விலை மாற்றிறன் (Direct Material Price Variance) (05 புள்ளிகள்)
நேரடி மூலப்பொருள் பாவனை மாற்றிறன் (Direct Material Usage Variance)
- நேரடி உழைப்புச் செலவு மாற்றிறன் (Direct Labour Cost Variance) (05 புள்ளிகள்)
நேரடி உழைப்பு வினைத்திறன் மாற்றிறன் (Direct Labour Efficiency Variance)
- மொத்த மாறும் மேந்தலைச் செலவு மாற்றிறன் (Total Variable Overhead Variance) (05 புள்ளிகள்)
மொத்த நிலையான மேந்தலைச் செலவு மாற்றிறன் (Total Fixed Overhead Variance)
- மேற்படி இல i, ii, iii மாற்றிறன்களுக்கு தாக்கம் செலுத்த முடியுமான காரணங்களை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04. இறப்பர் உற்பத்தி நிறுவனமான பிரிஸ் கம்பனி A மற்றும் B என இரண்டு வகைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றது. இந்தப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் போது இயந்திர மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் பிரிவு என இரண்டு உற்பத்திப் பிரிவுகளைக் கொண்டு உற்பத்தி செயன்முறை நடைபெறுகின்றது. அத்தோடு உணவகம் தனியான ஒரு சேவைத் திணைக்களமாக இயங்கிவருகின்றது.

2019 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதம் 31 ஆம் திகதிக்கு வரவுசெலவுத்திட்ட உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை பின்வருமாறு,

	உற்பத்தி A	உற்பத்தி B
அலகொன்றின் விற்பனை விலை (ரூ.)	50.00	70.00
விற்பனை அலகுகளின் எண்ணிக்கை	2,200	1,400
உற்பத்தி அலகுகளின் எண்ணிக்கை	2,000	1,500
மூலப்பொருளுக்கான செலவு ஒரு அலகுக்கு (ரூ)	14.00	12.00



நேரடி உழைப்பு

இயந்திரப் பிரிவு
(ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 4 ரூபா வீதம்)
ஒழுங்குபடுத்தும் பிரிவு
(ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 3 ரூபா வீதம்)
இயந்திரங்கள் மணித்தியாலங்களின்
எண்ணிக்கை
இயந்திரப் பிரிவு
ஒழுங்குபடுத்தும் பிரிவு

உற்பத்தி A அலகொன்றுக்கு மணித்தியாலங்கள்	உற்பத்தி B அலகொன்றுக்கு மணித்தியாலங்கள்
---	---

2 மணித்.	3 மணித்.
1 மணித்.	2 மணித்.
3 மணித்.	4 மணித்.
1 மணித்.	2 மணித்.

இயந்திர ததம்	ஒழுங்குபடு ததம்	உணவகம்	மொத்தம்
-----------------	--------------------	--------	---------

வரவுசெலவுத்திட்ட உற்பத்தி மேந்தலைச் செலவு

ஒதுக்கப்பட்ட செலவு	10,000	25,000	12,000	47,000
ஏனைய உள்ளீர்க்கப்பட்ட உற்பத்தி மேந்தலை	26,000	12,000	8,000	46,000
	36,000	37,000	20,000	93,000

ஏனைய தகவல்கள்

ஆளணி எண்ணிக்கை	30	20	1	51
பூமியின் பரப்பளவு (வர்க்க மீட்டர்)	5,000	2,000	500	7,500

மேற்படி தகவல்களைப் பயன்படுத்தப்படுத்தி,

- i. ஒவ்வொரு உற்பத்தி திணைக்களத்திற்கும் மேந்தலைச் செலவு பிரிக்கப்பட்டுள்ள முறையை தயாரிக்க.

(10 புள்ளிகள்)

- ii. அதற்கிணங்க, A மற்றும் B உற்பத்திப் பொருள்களுக்கான அலகுச் செலவை தயாரிக்க.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

05. i. வரையறுக்கப்பட்ட இலக்ட்ரிக்ஸ் கம்பனி வாகன மென்பொருளொன்றைத் தயாரிக்கும் நிறுவனமாகும். இதற்காக பின்வரும் W, X, Y மற்றும் Z ஆகிய மென்பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தனது நிறுவனத்தினாலேயே அவற்றை தயாரிப்பதாயின் செலவாகும் மொத்தச் செலவினம் பின்வருமாறு,

மென்பொருள்	W	X	Y	Z
உற்பத்தி எண்ணிக்கை	1,000	2,000	4,000	3,000

அலகுச் செலவு

நேரடிப் பொருள்	4	5	2	4
நேரடி உழைப்பு	8	9	4	6
மாறும் மேந்தலைச் செலவு	2	3	1	2
எல்லைச் செலவு	14	17	7	12

கம்பனியின் வருடாந்த நிலையான செலவு ரூ.50,000 ஆகும். அது பின்வருமாறு பொருட்களிடையே பகிர்ந்தளிக்கப்படல் வேண்டும்.

மென்பொருள் W தயாரிப்புக்கு	ரூ.	1,000
மென்பொருள் X தயாரிப்புக்கு	ரூ.	5,000
மென்பொருள் Y தயாரிப்புக்கு	ரூ.	6,000
மென்பொருள் Z தயாரிப்புக்கு	ரூ.	8,000
வேறு நிலையான மேந்தலைச் செலவு	ரூ.	30,000
மொத்த நிலையான மேந்தலைச் செலவு	ரூ.	50,000

வெளி வழங்குநர் ஒருவரால் மேற்படி மென்பொருட்களை பின்வரும் விலைகளுக்கு வழங்க இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

W - ரூ. 12.00 X - ரூ. 21.0 Y - ரூ. 10.00 Z - ரூ. 14.00

வரையறுக்கப்பட்ட இலக்ட்ரிஸ் உற்பத்தி நிறுவனத்தின் உரிமையாளர், மேலும் இந்த மென்பொருளை தனது கம்பனி தயாரிக்க வேண்டுமா அல்லது வெளி வழங்குநர் ஒருவரிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்வது சிறந்ததா என்பது பற்றிய ஆலோசனையை தங்களிடமிருந்து எதிர்பார்க்கின்றார். அதற்கிணங்க, அனைத்துப் பொருட்களையும் அல்லது அதில் ஒரு பகுதியை தயாரிப்பது அல்லது வெளியிலிருந்து கொள்வனவு செய்வது தொடர்பில் தங்களது அறிவுரையை வழங்குக.

(08 புள்ளிகள்)

- ii. லங்கா உற்பத்திக் கம்பனி யோகட், ஐஸ்கிரீம் மற்றும் பால் பக்கெற் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்கின்றது. எதிர்வரும் மாதத்திற்கு உத்தேச விற்பனை மற்றும் அலகுச் செலவு பின்வருமாறு,

	யோகட்	ஐஸ்கிரீம்	பால் பக்கெற்
மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட விற்பனை அலகுகளின் எண்ணிக்கை	550	500	400
அலகு விற்பனை விலை	16	18	14



மாறும் செலவு

மூலப்பொருள்	8	6	2
உழைப்பு	4	6	9
	12	12	11
	4	6	3
அலகு பங்களிப்பு			

கம்பனியிலுள்ள கையிருப்பு மட்டம் களஞ்சியசாலையில் உள்ளதோடு, அவற்றை எதிர்வரும் மாதங்களில் விற்பனைக்காக பயன்படுத்த முடியும்.

யோகட் அலகுகள் 250

ஐஸ்கிரீம் அலகுகள் 200

பால்பக்கெற் அலகுகள் இல்லை

மேற்படி பொருட்கள் 03 வகைகளையும் உற்பத்தி செய்வதற்கு பயன்படுத்துவது ஒரே வகையான மூலப்பொருட்கள் என்றபடியால் உழைப்பும் அவ்வாறானதாகும். எவ்வாறெனினும், அடுத்த மாதத்தில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும் மூலப்பொருட்களுக்காக செலவு செய்யப்பட முடியுமான உச்சத் தொகை ரூ.4,800 எனவும் உழைப்புக்காக செலவு செய்ய முடியுமான தொகை ரூ.6,600 எனவும் வரவுசெலவுத்திட்டப் பிரிவினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதற்கிணங்க, தாங்கள் லங்கா உற்பத்திக் கம்பனியின் இலாபத்தை உச்சமாக மாற்றுவதற்கு உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டிய உற்பத்திக் கலவையை தீர்மானிக்க.

(07 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

