

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

AA2 பரீட்சை – 2016 சனவரி

(AA22) கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்

(Cost Accounting and Reporting)

2016-01-31

காலை

[8.45 – 12.00]

- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் (கவனமாக வாசிக்கவும்):
 - (1) அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் : வாசிப்புக்கு : 15 நிமிடங்கள்
விடையெழுத : 03 மணித்தியாலம்
பக்கங்கள் : 10
வினாக்கள் : 10
 - (2) சகல வினாக்களுக்கும் விடையளித்தல் வேண்டும்.
 - (3) விடைகள் யாவும் உமக்கு வழங்கப்படும் விடைப்புத்தகத்தில் நீர் பரீட்சை எழுத விண்ணப்பித்த அதே ஒரு மொழியில் எழுதப்பட வேண்டும்.
 - (4) சகல கணிப்பீடுகளையும் காட்டுக. எடுகோள்கள் எதனையும் மேற்கொண்டிருப்பின் அவற்றை தெளிவாகக் கூறுக.
 - (5) திட்டமிட முடியாத கணிப்பான்களின் பாவனை அனுமதிக்கப்படும்.
 - (6) வினா வினைச் சொல் நிரலொன்று அவற்றின் பொருள் வரையறைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் தவிர்ந்த ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு வினா வினைச் சொல்லினை கொண்டுள்ளது. பரீட்சார்த்திகள் அந்த வினாக்களுக்கான விடைகளை தரப்பட்ட பொருள் வரையறையின் அடிப்படையில் எழுதுதல் வேண்டும்.
 - (7) 100 புள்ளிகள்.

பிரிவு A

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

இந்தப் பிரிவிலுள்ள ஏழு (07) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 01

1.1 முதல் 1.4 வரையான வினாக்களுக்கு மிகவும் சரியான விடையினை தெரிவுசெய்து, உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாக்களின் இலக்கங்களை ஒழுங்கு வரிசையாக எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே தெரிவு செய்த விடை இலக்கத்தினை எழுதுக.

1.1 கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் சரியான கூற்று எது?

- (1) கிரயக் கணக்கீட்டின் நோக்கங்களுள் ஒன்று கிரயத்தினை அறிதல் (Cost ascertainment) ஆகும்.
- (2) கிரயமிடல் (Costing), கிரயக் கணக்கீட்டிலிருந்து (Cost Accounting) வேறுபட்டது.
- (3) நிதிக் கணக்கீடு விபரமான கிரயத் தகவல்களை முகாமைக்கு வழங்குவதில்லை
- (4) மேற்கூறிய எல்லாம்.

(02 புள்ளிகள்)

- 1.2** ஒரு கம்பனியின் 2015 ஆம் ஆண்டிற்கான பாதிடப்பட்ட நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை ரூ.450,000/- ஆகவும் அந்த ஆண்டிற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி 15,000 அலகுகளாகவும் உள்ளன. அந்த ஆண்டிற்கான உண்மையான நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை ரூ.350,000/- ஆகவும் உண்மையான உற்பத்தி 14,000 அலகுகளாகவும் இருந்தன.

கம்பனியானது மேந்தலைகளை உற்பத்தி செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் உறிஞ்சுமுகில், மேந்தலைக் கிரயத்தின் குறை / மிகை உறிஞ்சல் (under/over absorption) என்ன?

- (1) ரூ.70,000/- குறை உறிஞ்சல் (2) ரூ.70,000/- மிகை உறிஞ்சல்
(3) ரூ.100,000/- குறை உறிஞ்சல் (4) ரூ.100,000/- மிகை உறிஞ்சல்

(02 புள்ளிகள்)

- 1.3** கீழ்வரும் உருப்படுகளுள் எது ஆடைத் தொழிற்சாலையொன்றின் நிலையான கிரயமாக கருதப்படும்?

- (1) தையல் எந்திர இயக்குநர்களின் மொத்தச் சம்பளம்
(2) தொழிற்சாலைக் கட்டடத்திற்கான மாதாந்த வாடகை
(3) கொள்வனவு செய்த நூல் இழைகளின் கிரயம்
(4) மூலப்பொருள் (நூல் இழை) மீதான உள்வண்டிக் கூலி

(02 புள்ளிகள்)

- 1.4** கீழ்வரும் தகவல்கள் ஒரு கம்பனியின் ஏடுகளிலிருந்து குறிப்பிட்ட ஒரு பொருள் தொடர்பில் பிரித்தறியப்பட்டவையாகும் :

| | |
|--|-----------------|
| வருடாந்த கேள்வி | - 3,125 அலகுகள் |
| ஒரு கட்டளையிடற் கிரயம் | - ரூ. 10/- |
| ஒரு அலகின் ஒரு ஆண்டிற்கான வைத்திருத்தற் கிரயம் | - ரூ. 1/- |

நீர் கீழ்வரும் சூத்திரத்தினைப் பயன்படுத்தலாம்,
சிக்கனக் கட்டளைக் கணியம்:

$$\sqrt{\frac{2DC_0}{C_h}}$$

மேற்படி தகவல்களின் அடிப்படையில் சிக்கனக் கட்டளைக் கணியம் (EOQ) என்ன?

- (1) 250 அலகுகள் (2) 62,500 அலகுகள் (3) 2,500 அலகுகள் (4) 625 அலகுகள்

(02 புள்ளிகள்)

- 1.5** முதல் 1.7 வரையான வினாக்களுக்கான விடைகளை, உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாவின் இலக்கத்தினை ஒழுங்குவரிசையாக எழுதி, அவற்றுக்கு எதிரே எழுதுக.

- 1.5** அடைப்புக் குறிகளுள் தரப்பட்ட சொற்களிலிருந்து, வெற்றிடத்தை நிரப்புவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான சொல்லை தெரிவுசெய்து எழுதுக :

- (1) நேர் பொருட் கிரயம், நேர் கூலிக் கிரயம் மற்றும் ஏனைய நேரடிச் செலவுகளின் கூட்டு மொத்தம் (முதன்மைக் கிரயம் / மொத்த உற்பத்திக் கிரயம்) எனப்படும்.
(2) பொதுவாக, நியமக் கிரயங்கள் (உண்மையான / முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட) கிரயங்களாகும்.
(3) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் பங்களிப்பிற்கும் இலாபத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் (நிலையான கிரயம் / மாறும் கிரயம்) ஆகும்.
(4) பிரதானமாக வெளிவாரிப் பயன்படுத்துநருக்கு தகவல்களை வழங்குவதுடன் அதிகம் சம்பந்தப்பட்டது (நிதிக் கணக்குகள் / கிரயக் கணக்குகள்) ஆகும்.
(5) களஞ்சியத்திலிருந்து உற்பத்திச் செயன்முறைக்கு பொருட்களை வழங்கப் பயன்படுத்துவது (பொருட் கோரிக்கைக் குறிப்பு [MRN] / பொருட் பெறுகைக் குறிப்பு [GRN]).

(05 புள்ளிகள்)

1.6 கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றும் **சரியானதா** அல்லது **தவறானதா** எனக் கூறுக.

- (1) நேரில் கிரயங்களை ஒரு குறிப்பிட்ட கிரய அலகுடன் இனங்காண முடியாது.
- (2) ஒரு அலகிற்கான நிலையான கிரயம் எப்போதும் நிலையானதாகும்.
- (3) வழமையான இழப்பு (Normal loss) என்பது செயன்முறை ஒன்றில் முகாமை எதிர்பார்க்கும் இழப்பாகும். (03 புள்ளிகள்)

1.7 உற்பத்திக் கம்பனியொன்றின் ஒவ்வொரு மேந்தலைக் **கிரய வகையினையும்** (Cost Pool) பொருத்தமான **கிரயத் தூண்டியுடன்** (Cost Driver) பொருத்துக.

| கிரய வகை | கிரயத் தூண்டி |
|---------------------------------|--|
| (1) பொருட் கட்டளையிடற் கிரயம் | (a) எந்திர மணித்தியாலங்களின் எண்ணிக்கை |
| (2) பராமரிப்புக் கிரயம் | (b) கட்டளைகளின் எண்ணிக்கை |
| (3) எந்திர இயக்குதற் கிரயம் | (c) பரீட்சித்தல்களின் எண்ணிக்கை |
| (4) தரக் கட்டுப்பாட்டுக் கிரயம் | (d) பராமரிப்பு மணித்தியால எண்ணிக்கை |

(04 புள்ளிகள்)

பிரிவு A யின் முடிவு

பகுதி B

இந்தப் பிரிவிலுள்ள ஐந்து (05) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 02

வரையறுக்கப்பட்ட விஸ்கம் கம்பனியின் தொழிலாளியான திசாநாயக்க 2015 டிசெம்பர் மாதத்தின் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் வாரங்களில் உற்பத்தி செய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கைகள் முறையே 14 அலகுகளும் 21 அலகுகளும் ஆகும். திசாநாயக்க வாராந்த அடிப்படையில் சம்பளம் பெறுகின்றார்.

கீழ்வரும் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

| | |
|---|---|
| வாரத்தின் வழமையான வேலைக் காலம் | 8 மணித்தியாலம் X 5 நாட்கள் |
| ஒரு அலகுக்கான துண்டு வீதம் (Piece rate) | ரூ. 650 / அலகு |
| ஒரு அலகிற்கு அனுமதித்த நியமக் காலம் | 150 நிமிடங்கள் |
| உற்பத்தி செய்யும் மேலதிக அலகுகளுக்கு உபகாரக் கொடுப்பனவு | அலகொன்றின் துண்டு வீதத்திற்கு மேலாக 60% |

நீர் செய்ய வேண்டியது :

2015 டிசெம்பர் மாத முதல் இரு வாரங்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் **திசாநாயக்கவின்** மொத்த உழைப்பினை கணிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

வினா 03

உற்பத்திக் கம்பனியான வ/வு RPK கம்பனி அதன் உற்பத்திச் செயன்முறையில் “V32” எனும் மூலப் பொருளை பயன்படுத்துகின்றது. 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் கம்பனியின் கிரயப் பதிவேடுகளிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டவை ஆகும் :

| திகதி | விபரம் | கணியம் (கி.கிராம்) | ஒரு கி.கிராமின் கொள்வனவு விலை (ரூ.) |
|------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| 2015.12.01 | ஆரம்ப மீதி | 450 | 10 |
| 2015.12.05 | கொள்வனவுகள் | 550 | 13 |
| 2015.12.11 | வழங்கல்கள் | 150 | - |
| 2015.12.25 | கொள்வனவுகள் | 450 | 14 |
| 2015.12.29 | வழங்கல்கள் | 200 | - |

நீர் செய்ய வேண்டியது :

நிறையேற்றுச் சராசரி முறையினைப் (AVCO) பயன்படுத்தி 2015 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் தொக்கின் பெறுமதியை மதிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)

வினா 04

கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் 2016 ஆம் ஆண்டிற்காக கம்பனியொன்றினால் எதிர்வு கூறப்பட்டுள்ளன :

அலகொன்றின் விற்பனை விலை : ரூ. 1,200/-.

அலகொன்றின் மாறும் கிரயம் : ரூ. 900/-.

ஆண்டிற்கான மதிப்பிடப்பட்ட நிலையான கிரயம் : ரூ. 600,000/-

நீர் செய்ய வேண்டியது :

கீழ்வருவனவற்றைக் கணிக்குக.

(a) சமப்பாட்டுப் புள்ளியினை (Break-even point) அலகுகளிலும் பெறுமதியிலும்

(b) ரூ. 900,000/- இலாப இலக்கினை அடைவதற்கு விற்பனை செய்யப்பட வேண்டிய அலகுகளின் எண்ணிக்கை (05 புள்ளிகள்)

வினா 05

வ/வு ABC கம்பனி பொருள் P யினை உற்பத்தி செய்கின்றது. பொருள் P யின் ஒரு அலகு தொடர்புபட்ட தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :

| | |
|--------------------------|---|
| மூலப்பொருள் A | 5 கி.கிராம் @ ரூ.20/கி.கிராம் விலைப்படி |
| B | 3 கி.கிராம் @ ரூ.25/கி.கிராம் விலைப்படி |
| நேர் கூலி | 2 மணித்தியாலம் @ ரூ.20/மணித்தியாலம் வீதம் |
| மாறும் மேந்தலைக் கிரயம் | அலகொன்றிற்கு ரூ.25/- வீதம் |
| நிலையான மேந்தலைக் கிரயம் | கூலிக் கிரயத்தின் 150% |

கம்பனி விற்பனை விலையில் 20% இலாபம் வைக்கின்றது.

நீர் செய்ய வேண்டியது :

பொருள் P யின் விற்பனை விலையினை கணிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

வினா 06

கம்பனி ஒன்றின் ஏடுகளிலிருந்து 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான பின்வரும் தகவல்கள் பிரித்தறியப் பட்டுள்ளன :

| | |
|---|-----------------|
| ஒரு அலகிற்கான நியம கூலிக் கிரயம் (2 மணித்தியாலம் @ ரூ.200/- வீதம்) - ரூ. 400/-. | |
| உண்மையான கூலிக் கிரயம் (5000 மணித்தியாலம் @ ரூ.210/- வீதம்) - ரூ. 1,050,000/-. | |
| பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி | - 3,000 அலகுகள் |
| உண்மை உற்பத்தி | - 2,600 அலகுகள் |

நீர் செய்ய வேண்டியது ,

கீழ்வரும் முரண்களை கணிக்கുക.

- நேர் கூலி விகித முரண் (Direct labour rate variance)
 - நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண் (Direct labour efficiency variance)
 - நேர் கூலிக் கிரய முரண் (Direct labour cost variance)
- (05 புள்ளிகள்)

பிரிவு B யின் முடிவு

பிரிவு C

இந்தப் பிரிவிலுள்ள மூன்று (03) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா 07

ஐக் PLC கம்பனியானது P, Q, R எனும் மூன்று உற்பத்திப் பிரிவுகளையும் X, Y எனும் இரண்டு சேவைப் பிரிவுகளையும் கொண்டுள்ளது. கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் ஐக் PLC யின் 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்கானவை ஆகும்.

| | மொத்தம் | உற்பத்திப் பிரிவுகள் | | | சேவைப் பிரிவுகள் | |
|----------------------------------|---------|----------------------|--------|--------|------------------|-----|
| | | P | Q | R | X | Y |
| நேரில் பொருட்கள் (ரூ.'000) | 1,450 | 450 | 470 | 370 | 120 | 40 |
| நேரில் கூலிகள் (ரூ.'000) | 508 | 130 | 150 | 210 | 10 | 8 |
| பொறி, உபகரணம் கிரயம் (ரூ.'000) | 150,700 | 35,000 | 46,500 | 68,000 | 600 | 600 |
| நிலப் பரப்பு (சதுர அடிகள்) | 7,000 | 1,600 | 2,400 | 2,200 | 400 | 400 |
| மின்சாரப் பயன்பாடு (கிலோ வாற்று) | 100 | 25 | 32 | 23 | 12 | 8 |
| கூலி மணித்தியாலங்களின் எண்ணிக்கை | 600 | 200 | 300 | 100 | | |

2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான ஏனைய மேந்தலைக் கிரயங்கள் வருமாறு :

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| கட்டிடக் காப்புறுதி | ரூ. 350,000/- |
| மின்சாரம் | ரூ. 2,400,000/- |
| பொறி, உபகரண பராமரிப்புக் கிரயம் | ரூ. 1,507,000/- |
| கட்டிட வாடகை | ரூ. 700,000/- |
| பொறி, உபகரணத் தேய்மானம் | ஆண்டிற்கு கிரயத்தில் 12% |

சேவைப் பிரிவுகளின் கிரயங்கள் உற்பத்திப் பிரிவுகளுக்கிடையில் கீழ்வருமாறு ஒதுக்கப்படும் :

| பிரிவு | P | Q | R |
|--------|-----|-----|-----|
| X | 50% | 20% | 30% |
| Y | 20% | 40% | 40% |

நீர் செய்ய வேண்டியது :

- (a) உற்பத்தி மேந்தலைகள் எவ்வாறு ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவுக்கும் ஒதுக்கப்பட்டு பங்கிடப்படுவதனைக் காட்டும் ஒரு கூற்றினைத் **தயாரிக்குக.**
- (b) கூலி மணித்தியால அடிப்படையில் ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவினதும் மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினைக் **கணிக்குக.**

(10 புள்ளிகள்)

வினா 08

வ/வு H கம்பனியானது அடுத்தடுத்த இரு செயன்முறைகளின் மூலம் ஒரு இரசாயனப் பதார்த்தத்தை உற்பத்தி செய்கின்றது. செயன்முறை 2 தொடர்பான 2015 டிசெம்பர் மாதத் தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

| | |
|---|---|
| செயன்முறை 1 இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளீட்டுப் பொருட்கள் | ரூ. 129,740/- (5,200 லீற்றர்) |
| நேர் கூலி | ரூ. 52,140/- |
| மேந்தலைகள் | ரூ. 41,580/- |
| சாதாரண இழப்பு | உள்ளீட்டின் 5% ஒடிவு உருப்படிகள் லீற்றர் ரூ.5/- வீதம் விற்கப்படலாம் |
| வெளியீடு (உற்பத்தி) | 4,200 லீற்றர் |

ஆரம்பத்தில் புத்துருவாகும் வேலைகள் (WIP) இருக்கவில்லை. மாத இறுதியில் இறுதிப் புத்துருவாகும் வேலைகள் 800 லீற்றர்கள். அதன் பூர்த்தி மட்டங்கள் வருமாறு :

| | |
|---|--------|
| செயன்முறை 1 இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளீட்டுப் பொருட்கள் | - 100% |
| நேர் கூலி | - 75% |
| மேந்தலைகள் | - 60% |

நீர் செய்ய வேண்டியது :

- (a) நிறையேற்றிய சராசரி முறையைப் (AVCO) பயன்படுத்தி உற்பத்திக் கிரய மதிப்பாய்வுக் கூற்றினை (evaluation statement) **தயாரிக்குக.**
- (b) செயன்முறை 2 கணக்கு

(10 புள்ளிகள்)

வினா 09

ஒரு உற்பத்திக் கம்பனியான **வ/வு கோலா கம்பனி** அதன் கிரயக் கணக்குகளை பேணுவதற்கு ஒருங்கிணைக்கப்படாத கணக்கீட்டு முறைமையை (non-integrated accounting system) தொழிற்படுத்து கின்றது. 2015 மார்ச் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டின்போது **வ/வு கோலா கம்பனியின்** கிரயக் கணக்குகளின்படி ரூ. 35,700/- இலாபம் பெறப்பட்ட அதேவேளை நிதிக் கணக்குகள் வரிக்குப் பிந்திய நிகர நட்டமாக ரூ. 86,100/- இணைக் காட்டியது.

2015 மார்ச் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்காக **வ/வு கோலா கம்பனியின்** பதிவேடுகளிலிருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் பிரித்தறியப்பட்டன :

(1) தொக்குகள் :

| | கிரயக் கணக்குகளின் படி | | நிதிக் கணக்குகளின் படி | |
|----------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| | 2014.04.01 | 2015.03.31 | 2014.04.01 | 2015.03.31 |
| மூலப் பொருட்கள் (ரூ.) | 42,250 | 63,500 | 93,500 | 78,300 |
| புத்துருவாகும் வேலை (ரூ.) | 12,700 | 43,100 | 10,800 | 23,800 |
| முடிவடைந்த பொருட்கள் (ரூ.) | 65,350 | 74,600 | 115,000 | 48,900 |

- (2) கிரயக் கணக்குகளில் மாத்திரம் பெயரளவு வாடகையாக (Notional rent) ரூ. 47,800/- தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- (3) 2015 மார்ச் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டில் கிரயக் கணக்குகளின் படி தேய்மானம் ரூ.24,700/- ஆக இருந்த அதே வேளை நிதிக் கணக்குகளின் படி தேய்மானம் ரூ. 33,500/- ஆக இருந்தது.
- (4) கிரயக் கணக்குகளின் படி மேந்தலை ரூ.65,300/- ஆகவும் நிதிக் கணக்குகளின் படி மேந்தலை ரூ.55,300/- ஆகவும் காணப்பட்டன.
- (5) நிதிக் கணக்குகளில் மாத்திரம் ஐயுறவுக் கடன் ஏற்பாடு ரூ. 4,600/- தாக்கல் செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (6) நிதிக் கணக்குகளில் 2015 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வருமான வரி ஏற்பாடு ரூ.45,000/- .
- (7) ஆண்டின்போது பெறப்பட்ட நிலையான வைப்புகள் மீதான வட்டி வருமானம் ரூ. 8,000/- நிதிக் கணக்குகளில் மாத்திரம் உட்படுத்தப்பட்டது.

நீர் செய்ய வேண்டியது :

கிரயக் கணக்குகளுக்கும் நிதிக் கணக்குகளுக்கும் இடையில் இலாப / நட்ட கணக்கிணக்கக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

பிரிவு D

ஒரு (01) கட்டாய வினா

(25 புள்ளிகள்)

வினா 10

(A) ஒரு தனியான பொருள் M இனை உற்பத்தி செய்யும் வ/வு ரீனா கம்பனி நியமக் கிரயமிடல் முறைமையை தொழிற்படுத்துகின்றது. பொதுவாக ஒரு மாதத்தின் சகல உற்பத்திகளும் அதே மாதத்திலேயே விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

2015 டிசெம்பர் மாதம் தொடர்பில் கீழ்வரும் தகவல்கள் பிரித்தறியப்பட்டன :

(1) உற்பத்திப் பொருள் M இற்கான நியமக் கிரய அட்டை கீழ்வருமாறு :

| | ரூ. |
|--|-----------|
| நேர் பொருட்கள் (2 கி.கிராம் @ ரூ.9/- விலைப்படி) | 18 |
| நேர் கூலிகள் (2 மணித்தியாலம் @ ரூ.6/- வீதப்படி) | 12 |
| மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை (1 மணித்தியாலம் @ ரூ.6/- வீதப்படி) | 6 |
| நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை | 7 |
| மொத்த நியமக் கிரயம் | 43 |

(2) மூலப் பொருட்கள் மற்றும் முடிவடைந்த பொருட்களின் ஆரம்ப மீதிகளோ, இறுதி மீதிகளோ இருக்கவில்லை. உற்பத்திப் பொருள் M இன் ஒரு அலகின் நியம விற்பனை விலை ரூ. 55/-.

(3) 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்காக பாதிடப்பட்ட உற்பத்தியும் விற்பனையும் 10,000 அலகுகளாகும்.

(4) 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்காக பாதிடப்பட்ட நிருவாக, விநியோகக் கிரயமும் உண்மையான நிருவாக, விநியோகக் கிரயமும் முறையே ரூ. 23,000/- மற்றும் ரூ. 25,000/- ஆகும்.

(5) மாத இறுதியில் உண்மைப் பெறுபேறுகளுடன் ஒப்பிடப்பட்டபோது கீழ்வரும் முரண்கள் இனங்காணப்பட்டன :

| | |
|---|----------------|
| நேர் பொருள் விலை முரண் | 2,000 (சாதகம்) |
| நேர் பொருள் பாவனை முரண் | 3,000 (பாதகம்) |
| நேர் கூலி விகித முரண் | 1,500 (பாதகம்) |
| நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண் | 4,000 (சாதகம்) |
| மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை செலவின முரண் | 1,200 (சாதகம்) |
| மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை வினைத்திறன் முரண் | 1,800 (பாதகம்) |
| நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை செலவின முரண் | 5,000 (பாதகம்) |
| நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை கனவளவு முரண் | 1,000 (பாதகம்) |
| விற்பனை எல்லை விலை முரண் | 2,000 (சாதகம்) |
| விற்பனை எல்லைக் கனவளவு முரண் | 1,500 (சாதகம்) |

நீர் செய்ய வேண்டியது ,

(a) உறிஞ்சல் கிரயமிடல் முறைமையின் கீழ் தொழிற்பாட்டுக் கூற்றினை (operating statement) தயாரிக்குக.

(b) 2015 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான உண்மை இலாபத்தினை கணிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

- (B) வ/வு ரீனா கம்பனியின் 2016 சனவரி, பெப்ரவரி, மார்ச் மாதங்களுக்கான உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை பற்றிய எதிர்வுகூறல்கள் கீழ்வருமாறு :

| | சனவரி | பெப்ரவரி | மார்ச் |
|----------------------|--------|----------|--------|
| உற்பத்தி (அலகுகளில்) | 12,000 | 11,000 | 13,000 |
| விற்பனை (அலகுகளில்) | 12,000 | 11,000 | 13,000 |

2015 டிசெம்பர் மாதத்தில் வ/வு ரீனா கம்பனி உற்பத்திப் பொருள் M இன் 9,000 அலகுகளை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்தது.

2016 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டிற்காக கீழ்வரும் மேலதிகத் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன :

- (1) 2015 டிசெம்பரில் ரூ.55/- ஆகவிருந்த ஒரு அலகு M இன் விற்பனை விலை 2016 சனவரி 01 ஆந் திகதி தொடக்கம் ரூ. 60/- ஆகும்.
- (2) விற்பனையின் 60% கடன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், வாடிக்கையாளரிடமிருந்து அவற்றிற்கான கொடுப்பனவுகள் அடுத்த மாதத்தில் பெறப்படும்.
- (3) சகல கொள்வனவுகளும் கடன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. கடன் கொடுப்போர் ஒரு மாத கடன் வசதியை அளித்துள்ளனர். 2016 ஆம் ஆண்டின் முதலாவது காலாண்டில் நேர் பொருட்களின் கொள்வனவுகள் கீழ்வருமாறு :

| | ரூ. |
|----------|---------|
| சனவரி | 216,000 |
| பெப்ரவரி | 198,000 |
| மார்ச் | 234,000 |

2015 டிசெம்பர் மாதத்தில் நேர் பொருட்களின் கொள்வனவுப் பெறுமதி ரூ. 179,000/-.

- (4) நேர் கூலிகள், மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள், நிலையான உற்பத்தி மேந்தலைகள் ஆகியன அவை இறுக்கப்படும்போதே செலுத்தப்படும். பொருள் M இன் நியமக் கிரயங்கள் 2015 டிசெம்பர் மாதத்தினை ஒத்தவையாகும்.
- (5) நிருவாக மற்றும் விநியோகச் செலவுகள் காலாண்டு முழுவதும் ஒரே சீராக இறுக்கப்படும். முதலாம் காலாண்டிற்கான அந்தச் செலவுகள் கீழ்வருமாறு :

| | ரூ. |
|--------------------|--------|
| நிருவாகச் செலவுகள் | 60,000 |
| விநியோகச் செலவுகள் | 45,000 |

- (6) நிருவாகச் செலவுகளின் கீழ் தேய்மான அறவீடுகள் மாதமொன்றிற்கு ரூ. 10,000/- வீதம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.
- (7) 2016 முதலாம் காலாண்டிற்கான மூலதனப் பாதீடு கீழ்வருமாறு :

| | சனவரி ரூ. | பெப்ரவரி ரூ. | மார்ச் ரூ. |
|-------------------------|--------------|-----------------|---------------|
| அலுவலக உபகரணக் கொள்வனவு | - | 60,000 | - |
| மோட்டார் வாகன விற்பனை | - | - | 250,000 |

- (8) 2016 சனவரி 01 ஆந் திகதி காசு மீதி ரூ. 189,000/-.

நீர் செய்ய வேண்டியது ,

மாதாந்த அடிப்படையில் 2016 ஆண்டின் முதலாம் காலாண்டிற்கான காசுப் பாதீட்டினைத் தயாரிக்குக. (15 புள்ளிகள்)

(Total 25 புள்ளிகள்)

செயல் வினைச்சொல் பட்டியல்

| அறிவு மட்டம் | வினைச்சொல் பட்டியல் | வரைவிலக்கணம் (பொருள் வரையறை) |
|---|--|--|
| மட்டம் 01 கிரகித்தல் முக்கிய தகவலை ஞாபகப்படுத்தி விபரித்தல் | பொருள் வரையறை செய்க / வரைவிலக்கணம் செய்க (Define) | தன்மை, வியாபகம் அல்லது பொருள் பற்றி விபரித்தல் |
| | வரைக (Draw) | வரிப்படம் அல்லது வரைபடம் வடிவில் வரைந்து காட்டுதல் |
| | அடையாளங் காண்க / இனங்காண்க (Identify) | கருத்திற்கொண்ட பின்னர் தெரிந்து கொள்ளல் அல்லது தெரிவு செய்தல் |
| | நிற்படுத்திக் / பட்டியலிடுக (List) | தொடர்புபட்ட உருப்புகளை ஒன்றின் கீழ் ஒன்றாக எழுதுதல் |
| | தொடர்புபடுத்துக (Relate) | தர்க்க ரீதியாக அல்லது காரண ரீதியாக தொடர்புகளை நிலைநாட்டல் |
| | கூறுக (State) | திட்டவட்டமாக அல்லது தெளிவாக தெரிவித்தல் |
| | கணிக்குக / கணிப்பிடுக (Calculate / Compute) | கணித ரீதியாக கணிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளல் |
| | ஆராய்க (Discuss) | முடிவொன்றினை அடையும் நோக்கில் வேறுபட்ட விடயங்களை விவாதத்தின் மூலம் விபரமாக ஆய்வு செய்தல் |
| | விபரிக்குக (Explain) | உரிய உண்மைகளை வெளிக்காட்டி, தெளிவான விவரணத்தை விபரமாகத் தெரிவித்தல் |
| | பொருள் விளக்குக / கருத்துக் கூறுக (Interpret) | விளங்கிக் கொள்ளக்கூடிய வகையில் தெளிவுபடுத்தல் |
| | ஏற்பிசைவு செய்தல் (Recognize) | அறிவை அல்லது அவை சார்ந்த அனுபவத்தினைக் கொண்டு, செல்லுபடித் தன்மையை அல்லது அதன் இல்லாமையைக் காட்டுதல் |
| | பதிவு செய்க (Record) | உரிய பதிவுகளை விரிவாகப் பதிவு செய்தல் |
| தொகுக்குக / சுருக்கத்தைத் தருக (Summarize) | பிரதான விடயங்களில் (உண்மைகள் அல்லது பெறுமதிகள்) சுருக்கமான சுற்றினைத் தருதல் | |

| அறிவு மட்டம் | வினைச்சொல் பட்டியல் | வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம் |
|---|--|---|
| மட்டம் 02 பியோகித்தல் கற்றதைக் கொண்டு வேறு ஒன்றினை அறிவதற்கு அறிவைப் பயன்படுத்துதல் / வினாக்களைத் தீர்த்தல் | பிரயோகிக்குக (Apply) | நடைமுறைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருதல் |
| | மதிப்பிடுக (Assess) | பெறுமதி, தன்மை, இயலுமை அல்லது தரத்தினைத் தீர்மானித்தல் |
| | எடுத்துக் காட்டுடன் விபரிக்குக (Demonstrate) | விசேடமாக உதாரணங்களுடன் நிறுவுதல் |
| | வரைபடத் தாளில் வரைக (Graph) | வரைபடம் ஒன்றின் மூலம் காட்டுதல் |
| | தயாரிக்குக (Prepare) | கேட்கப்பட்ட விடயத்தினை உரிய முறையில் வெளிக்காட்டல் |
| | முன்னுரிமைப்படுத்துக (Prioritize) | முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் ஒழுங்கு படுத்துதல் அல்லது வரிசைப்படுத்துதல் |
| | கணக்கிணக்கம் செய்க / இணக்கம் செய்க (Reconcile) | வேறொன்னுடன் இணங்குதலை ஒப்புவித்தல் |
| | தீர்க்குக (Solve) | கணிப்பீடு அல்லது விளக்கங்களின் மூலம் தீர்வு காணல் |

| அறிவு மட்டம் | வினைச்சொல் பட்டியல் | வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம் |
|--|---|---|
| மட்டம் 03 பகுப்பாய்வு எண்ணங்களுக்கு இடையில் தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி ஒப்பிடுதலும் வேறுபடுத்துதலும் / திறந்த வினாக்களைத் தீர்த்தல் | பகுப்பாய்வு செய்க (Analyze) | தீர்வினை அல்லது வெளிப்பாட்டினைத் தெரிந்து கொள்ளும் நோக்கில் விபரமாக ஆய்வு செய்தல் |
| | ஒப்பிடுக (Compare) | ஒற்றுமைகளை அறிந்து கொள்ளும் நோக்கில் பரீட்சித்தல் / ஆய்வு செய்தல் |
| | வேறுபடுத்துக (Contrast) | வேற்றுமைகளை அறிந்து கொள்ளும் நோக்கில் பரீட்சித்தல் / ஆய்வு செய்தல் |
| | பேதப்படுத்துக/வித்தியாசப்படுத்துக /வகையிடுக (Differentiate) | சிலவற்றை வேறுபடுத்தும் வித்தியாசங்களைக் காட்டுதல் / வகைப்படுத்துதல் |
| | சுருக்கமாகக் காட்டுக / குறிப்பிடுக (Outline) | முக்கிய குணாம்சங்களின்/சிறப்பியல்புகளின் தொகுப்பினைத் தருதல் |