



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

## AA2 பரீட்சை - 2017 யூலை

### (AA22) கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும் (Cost Accounting and Reporting)

- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் (கவனமாக வாசிக்கவும்):

- (1) அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் : வாசிப்புக்கு : 15 நிமிடங்கள்  
விடையெழுத : 03 மணித்தியாலம் பக்கங்கள் : 10  
முற்பகல் [8.45 - 12.00] வினாக்கள் : 10
- (2) சகல வினாக்களுக்கும் விடையளித்தல் வேண்டும்.
- (3) விடைகள் யாவும் உமக்கு வழங்கப்படும் விடைப்புத்தகத்தில் நீர் பரீட்சை எழுத விண்ணப்பித்த அதே ஒரு மொழியில் எழுதப்பட வேண்டும்.
- (4) சகல செயன்முறைகளையும் கணிப்பீடுகளையும் காட்டுக. எடுகோள்கள் எதனையும் மேற்கொண்டு ருப்பின் அவற்றை தெளிவாகக் கூறுக.
- (5) திட்டமிட முடியாத கணிப்பான்களின் பாவனை அனுமதிக்கப்படும்.
- (6) வினா விளைச் சொல் நிர்லொன்று அவற்றின் பொருள் வரையறைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் தவிர்ந்த ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு வினா விளைச் சொல்லினை கொண்டுள்ளது. பரீட்சார்த்திகள் அந்த வினாக்களுக்கான விடைகளை தரப்பட்ட பொருள் வரையறையின் அடிப்படையில் எழுதுதல் வேண்டும்.
- (7) 100 புள்ளிகள்.

2017-07-16  
முற்பகல்  
[8.45 - 12.00]

### பிரிவு A

#### நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

இந்தப் பிரிவிலுள்ள எட்டு (08) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

#### வினா 01

**1.1** முதல் 1.5 வரையான வினாக்களுக்கு மிகவும் சரியான விடையினை தெரிவிசெய்து, உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாக்களின் இலக்கங்களை ஒன்றஞ்சீல் ஒன்றாக ஒழுங்கு வரிசையாக எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே தெரிவு செய்த விடை இலக்கத்தினை எழுதுக.

**1.1** முகாமைக் கணக்கீடு தொடர்பாக கீழ்வருவனவற்றில் சரியான கூற்று எது?

- (1) இது வியாபாரத்தில் முழு ஊடுசெயல்களையும் அடக்குகிறது.
- (2) இது முக்கியமாக வெளிவாரி நாட்டதாரர்களுக்கு அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கிறது.
- (3) இது பொருத்தமான சட்டத் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கின்றது.
- (4) இது கடந்தகால, நிகழ்கால மற்றும் எதிர்காலத் தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

(02 புள்ளிகள்)

**1.2** கிரயங்களை நேர் கிரயங்களாகவும் நேரில் கிரயங்களாகவும் வகைப்படுத்துதல் என்ன அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும்?

- |                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| (1) கிரய நடத்தை        | (2) கிரயத்தின் தன்மை                     |
| (3) கிரயத்தின் நோக்கம் | (4) கிரயத்தின் தொழிற்பாடு (02 புள்ளிகள்) |

**1.3** செயற்பாட்டு அடிப்படைக் கிரயமிடல் (ABC) முறை தொடர்பில் சரியான கூற்று எது?

- |                                                                                                                              |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| (1) இது கிரய அலகிற்கு மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகளின் அடிப்படையில் கிரய அலகு களுக்கு மேந்தலைகளை தாக்கல் செய்யும் முறை ஆகும். | (2) இது பிரிவுவாரியான மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினை கணிக்கப் பயன்படும்.   |
| (3) இது மூலப்பொருட்கள் தேவைப்படும்போது அவற்றைப் பெறுவதற்கான முறையாகும்.                                                      | (4) இது மாறும் மேந்தலைகளை மாத்திரம் கவனத்திற் கொள்ளும். (02 புள்ளிகள்) |

**1.4** கீழ்வருவனவற்றுள் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய மேந்தலைகளுக்கு உதாரணம் **அல்லாதது** எது?

- |                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| (1) சோம்பல் நேரம் (Idle time) | (2) தேய்மானம்                           |
| (3) மேலதிகநேர வேலை (Overtime) | (4) மேற்கூறியவை எல்லாம். (02 புள்ளிகள்) |

**1.5** கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து ஒருங்கிணைந்த கணக்கீட்டு முறைமை (Integrated Accounting System) தொடர்பில் சரியான கூற்றினைத் தெரிவுசெய்க.

- |                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) இரு வெவ்வேறு ஏடுகள் பேணப்படும்.  | (2) கிரயக் கணக்குகளுக்கு வேறான பேரேடு பேணப்படும்.                                        |
| (3) இலாபக் கணக்கிணக்கம் தேவைப்படும். | (4) நிதி மற்றும் கிரய ஊடுசெயல்கள் எல்லாம் ஒரே ஏடுகளில் பதிவுசெய்யப்படும். (02 புள்ளிகள்) |

**1.6** கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றும் **சரியானதா** அல்லது **தவறானதா** எனக் குறிப்பிடுக. உமது விடைப் புத்தகத்தில் வினாவுக்குரிய இலக்கங்களை எழுதி, சரியாயின் “**சரி**” எனவும் தவறாயின் “**தவறு**” எனவும் எழுதுக.

- |                                                                                                                  |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) தொழிலாளர் ஊதிய நேரவீத முறைமையின் (time rate system) கீழ், தொழிலாளரின் செயற்பாடு கவனத்திற் கொள்ளப்படுவதில்லை. | (2) உற்பத்திக் கம்பனியைன்று கிரயப் பதிவேடுகளை பேணவேண்டியது ஒரு சட்டநியதித் தேவைப்பாடாகும்.     |
| (3) மேந்தலைகள் நேரில் பொருட் கிரயம், நேரில் கூலிக் கிரயம் மற்றும் நேரில் செலவுகளைக் கொண்டிருக்கும்.              | (4) கிரயக் கணக்கீட்டின் நோக்கம் அலகொன்றிற்கான கிரயத்தினைத் தெரிந்துகொள்வதாகும். (04 புள்ளிகள்) |

- 1.7** நிரல் A யிலுள்ள மேந்தலைக் கிரயம் ஒவ்வொன்றினையும் நிரல் B யில் தரப்பட்டுள்ள பகிர்வு அடிப்படைகளில் மிகவும் பொருத்தமானதுடன் இனங்கண்டு உமது விடைப் புத்தகத்தில் வினா இலக்கங்களை எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே சரியான விடையை எழுதவும் :

A – மேந்தலைக் கிரயம்	B – பகிர்வு அடிப்படை
(1) வாடகை	(a) எந்திரத்தின் பெறுமதி
(2) எந்திரக் காப்புறுதி	(b) தரைப் பரப்பு
(3) உணவுச் செலவுகள்	(c) ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை

(03 புள்ளிகள்)

- 1.8** அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்ட சொற்களிலிருந்து மிகவும் பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிவுசெய்து இடைவெளிகளை நிரப்புக. வினா இலக்கங்களை உமது விடைப் புத்தகத்தில் எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே தெரிவுசெய்த சொற்களை எழுதுக :

- (1) உறிஞ்சப்பட்ட மேந்தலைக் கிரயம் உண்மையாக இறுக்கப்பட்ட மேந்தலையிலும் குறைவாக இருப்பின் அது மேந்தலைகளின் ..... (மிகை உறிஞ்சல் / குறை உறிஞ்சல்) ஆகும்.
- (2) மேந்தலைக் கிரயங்களின் முழுத்தொகையை ஒரு குறிப்பிட்ட கிரய நிலையத்திற்கு தாக்கல் செய்யும் செயன்முறை மேந்தலைகளின் ..... (ஒதுக்கீடு / பகிர்வு) எனப்படும்.
- (3) உண்மையான விற்பனைக்கும் சமப்பாட்டு (break-even) விற்பனைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் ..... (பாதுகாப்பு எல்லை / எதிர்பார்த்த இலாபம்) எனப்படும். (03 புள்ளிகள்)

பிரிவு A முடிவு

## பிரிவு B

இந்தப் பிரிவிலுள்ள ஐந்து (05) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

### வினா 02

ஹப்பி மனுபக்சர் அதற்குத் தேவையான பொருள் PQ வினை வெளிவாரி வழங்குநர் ஒருவரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்கின்றது. கீழே தரப்பட்டுள்ள தரவுகள் பொருள் PQ பற்றியதாகும் :

வருடாந்தக் கேள்வி	56,250 அலகுகள்
கட்டளையிடற் கிரயம்	கட்டளையொன்றிற்கு ரூ.100/-
தொக்கு வைத்திருத்தற் கிரயம்	ஆண்டிற்கு அலகொன்றிற்கு ரூ.5/-
கொள்வனவு விலை	அலகொன்றிற்கு ரூ.625/-

நீர் கீழ்வரும் சூத்திரத்தினைப் பயன்படுத்தலாம்,  
சிக்கனக் கட்டளைக் கணியம்:

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

நீங்கள் செய்யவேண்டியது :

- (a) சிக்கனக் கட்டளைக் கணியத்தைக் (EOQ) கணிக்குக. (03 புள்ளிகள்)
- (b) பொருட் கட்டுப்பாட்டு நோக்கங்கள் இரண்டினைக் (02) காறுக. (02 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

### வினா 03

வரையறுக்கப்பட்ட அபி (தனியார்) கம்பனி இரண்டு உற்பத்திப் பிரிவுகளையும் ( $P_1$  மற்றும்  $P_2$ ), இரண்டு சேவைப் பிரிவுகளையும் ( $S_1$  மற்றும்  $S_2$ ) கொண்டுள்ளது. பாதிடப்பட்ட மேந்தலைக் கிரயங்களும் பாதிடப்பட்ட எந்திர மணித்தியாலங்களும் கீழ்வருமாறு :

	மேந்தலைக் கிரயம் (ரூ.'000)	எந்திர மணித்தியாலம்
உற்பத்திப் பிரிவு ( $P_1$ )	33,500	35,000
உற்பத்திப் பிரிவு ( $P_2$ )	27,300	27,000
சேவைப் பிரிவு ( $S_1$ )	15,000	-
சேவைப் பிரிவு ( $S_2$ )	7,500	-

சேவைப் பிரிவுகளின் கிரயங்கள் உற்பத்திப் பிரிவுகளுக்கு இடையே கீழ்வருமாறு பகிரப்படும்:

சேவைப் பிரிவுகள்	உற்பத்திப் பிரிவுகள்	
	$P_1$	$P_2$
$S_1$	55%	45%
$S_2$	50%	50%

நீங்கள் செய்யவேண்டியது :

- (a) உற்பத்திப் பிரிவுகள்  $P_1$  மற்றும்  $P_2$  ஆகியவற்றின் மொத்த மேந்தலைக் கிரயத்தினைக் கணிக்குக.  
(03 புள்ளிகள்)
- (b) எந்திர மணித்தியால் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவினதும் மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினைக் கணிக்குக.  
(02 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

### வினா 04

உற்பத்திக் கம்பனியைன்று ஒரு தொழிலாளிக்கு மணித்தியாலத்திற்கு ரூ.150/- செலுத்துவதுடன், மணித்தியாலத்திற்கு 120 அலகுகள் உற்பத்தியினை எதிர்பார்க்கிறது. உற்பத்திசெய்யப்படும் மேலதிக அலகுகளுக்கு ரூ.6/- வீதம் ஊக்குவிப்புத் தொகை வழங்கப்படும்.

**A** மற்றும் **B** எனும் இரு தொழிலாளர்கள் ஒரு மாதத்தின் முதலாவது வாரத்தில் முறையே 5,000 மற்றும் 4,800 அலகுகளை உற்பத்தி செய்தனர். இருவரும் அந்த வாரத்தில் 40 மணித்தியாலங்கள் வேலை செய்தனர்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது :

மாதத்தின் முதலாவது வாரத்தில் **A**, **B** ஒவ்வொருவரினதும் மொத்த உழைப்பை வெவ்வேறாகக் கணிக்குக.  
(05 புள்ளிகள்)

## வினா 05

பாதீனது வியாபாரமொன்றின் வேறுபட்ட தேர்வுவழிகளை (options) ஒருங்கிணைக்கும் நிதிப் பெறுமதி களின் அடிப்படையில் அமைந்த ஒரு திட்டமாகும். பூச்சிய அடிப்படைப் பாதீனது ஒருவகைப் பாதீனாகும்.

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

- (a) பூச்சிய அடிப்படைப் பாதீடு என்பதன் கருத்தினை விபரிக்குக. (02 புள்ளிகள்)
- (b) பூச்சிய அடிப்படைப் பாதீட்டின் மூன்று (03) அனுகாலங்களைக் கூறுக. (03 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

## வினா 06

வரையறுக்கப்பட்ட ஆண் (தனி) கம்பனியின் 2017 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த காலாண்டிற்கான கிரயக் கணக்குகளின்படியான இலாபம் ரூ.293,000/- நிதிக் கூற்றுக்களின்படி கம்பனி ரூ.306,000/- இலாபத்தினை பதிவுசெய்திருந்தது.

2017 மார்ச் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த காலாண்டிற்கு கம்பனி ஏடுகளிலிருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் பிரித்தறியப்பட்டன :

(1) தொக்கு மதிப்பீடு :

	கிரயக் கணக்கின்படி (ரூ.)	நிதிக் கணக்கின்படி (ரூ.)
ஆரம்பத் தொக்கு	65,000	45,000
இறுதித் தொக்கு	85,000	90,000

- (2) கிரயக் கணக்குகளின்படி மேந்தலை ரூ.125,000/- ஆகவும் நிதிக் கணக்குகளின்படி மேந்தலை ரூ.100,000/- ஆகவும் உள்ளன.
- (3) கிரயக் கணக்கீட்டுடன் ஒப்பிடுகையில் நிதிக் கணக்கீட்டில் தேய்மானம் ரூ.5,000/- இனால் அதிகமாக அறவிடப்பட்டது.
- (4) நிதிக் கணக்குகளின்படி காலாண்டிற்கான வருமானவரி ஏற்பாடு ரூ.32,000/-.

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

2017 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த காலாண்டிற்கு கிரயக் கணக்கீடு மற்றும் நிதிக் கணக்கீட்டிற்கு இடையிலான இலாபங்களின் கணக்கிணக்கக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

பிரிவு B முடிவு

## பிரிவு C

இந்தப் பிரிவிலுள்ள முன்று (03) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.  
(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

### **வினா 07**

குடைகள் உற்பத்தி செய்யும் கம்பனியான “பீக்கோக்” நியமக் கிரயமிடல் முறைமையினைப் பயன்படுத்துகின்றது. 2017 யூன் மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி 5,000 அலகுகள் ; நியம விற்பனை விலை அலகோன்றுக்கு ரூ.400/- ஆகும்.

ஒரு குடைக்கான நியமக் கிரய அட்டை கீழ்வருமாறு :

		அலகோன்றுக்கு (ரூ.)
நேர்பொருள்	1.5 மீற்றர் @ மீற்றர் ரூ.100/- வீதம்	150
நேர்க்கூலி	2 மணித்தியாலம் @ மணித்தியாலம் ரூ.30/- வீதம்	60
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை	2 மணித்தியாலம் @ மணித்தியாலம் ரூ.15/- வீதம்	30
நிலையான உற்பத்தி மேந்தலை	2 மணித்தியாலம் @ மணித்தியாலம் ரூ.40/- வீதம்	80
<b>மொத்த நியமக் கிரயம்</b>		<b>320</b>

2017 யூன் மாதத்திற்கான உண்மைத் தகவல்கள் கீழ்வருமாறு :

கம்பனி இந்த மாதத்தில் 4,500 அலகுகளை உற்பத்தி செய்ததுடன் உண்மையான கிரயங்களின் ஆக்கம் கீழ்வருமாறு :

	ரூ.
நேர் பொருட்கள் (6,000 மீற்றர் @ மீற்றர் ரூ.94/- வீதம்)	564,000
நேர் கூலி (9,000 மணித்தியாலம் @ மணித்தியாலம் ரூ.32/- வீதம்)	288,000
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைகள்	140,000
<b>நிலையான உற்பத்தி மேந்தலைகள்</b>	<b>395,000</b>

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

2017 யூன் மாதத்திற்கு கீழ்வரும் முரண்களை கணிக்குக :

- (a) நேர் பொருள் விலை முரண்
- (b) நேர் பொருள் பாவனை முரண்
- (c) நேர் பொருள் கிரய முரண்
- (d) நேர் கூலிக் கிரய முரண்
- (e) மாறும் உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரய முரண்

(10 புள்ளிகள்)

### **வினா 08**

பொருள் A யினை உற்பத்தி செய்யும் லெதர் PLC யின் 2017 யூன் மாதத்திற்கான கீழ்வரும் தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன :

(1)

	அலகுகள்
மாதத்தின்போது உற்பத்தி	2,000
மாதத்தின்போது விற்பனை	1,800
2017 யூன் 01 இல் ஆரம்பத் தொகு	300
மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி	1,800

(2) அலகோன்றிற்கான மாறும் உற்பத்திக் கிரயம் :

	ரூ.
நேர் பொருள்	70
நேர் கூலி	40
மாறும் உற்பத்தி மேந்தலை	20
	<b>130</b>

(3) அலகோன்றின் விற்பனை விலை ரூ. 300/-, மாறும் விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவு ரூ.36,000/-.

(4) மாதத்திற்கான நிலையான மேந்தலைகள் கீழ்வருமாறு :

	பாதிடப்பட்டது (ரூ.)	உண்மையானது (ரூ.)
உற்பத்தி மேந்தலை	50,400	60,000
நிருவாக மேந்தலை	40,000	40,000
விற்பனை, விநியோக மேந்தலை	50,000	50,000

(5) நிலையான மேந்தலைகள் உற்பத்தி அலகுகளின் அடிப்படையில் உறிஞ்சப்படும்.

(அலகோன்றிற்கான உற்பத்திக் கிரயமானது ஆரம்பத் தொக்குகளுக்கும் ஆண்டின்போது உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளுக்கும் ஒரே அளவினதாகக் கொள்க).

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

உறிஞ்சல் கிரயமிடல் முறையின் கீழ் (absorption costing), 2017 மே 30 ஆந் திகதி முடிவடைந்த மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

## வினா 09

(a) ரூலஸ் எஞ்சினியரிங் PLC ஆனது அதன் வாடிக்கையாளர்களின் பரிமானங்களுக்கு அமைய கைத்தொழில் கருவிகளை உற்பத்தி செய்கின்றது. பணி இல. A111 2017 மே 30 மாதத்தில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதுடன் பணி இல. A111 இன் பணி அட்டையில் (Job Card) இருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் பிரித்தறியப்பட்டன :

நுகரப்பட்ட நேர் பொருட்கள் :

- MRN இல. 11 – 2,000 கி.கிராம் @ ரூ.20/ கி.கிராம் வீதம்
- MRN இல. 22 – 5,000 கி.கிராம் @ ரூ.10/ கி.கிராம் வீதம்

நேர் கூலி :

- உற்பத்திப் பிரிவு 1 – 200 ஊழிய மணித்தியாலம் @ ரூ.100/ மணித்தியாலம் வீதம்
- உற்பத்திப் பிரிவு 2 – 500 ஊழிய மணித்தியாலம் @ ரூ.50/ மணித்தியாலம் வீதம்

மேந்தலைகள் :

- மேந்தலைகள் நேர் ஊழிய மணித்தியால் அடிப்படையில் உறிஞ்சப்படுவதுடன், ஒவ்வொரு பிரிவுக்குமான மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம் (ஊழிய மணித்தியாலம் ஒன்றுக்கு) கீழ்வருமாறு :

பிரிவு	மணித்தியாலம் ஒன்றிற்கான மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம் (ரூ.)
பிரிவு 01	100
பிரிவு 02	40

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

பணி இல. A111 இன் மொத்தக் கிரயத்தினைக் கணிக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(b) “திட்டமிடற் துறையிலுள்ள நிபுணர்களின் கருத்துப்படி, தற்கால வியாபாரச் சூழலில் நியமக் கிரயமிடலின் (standard costing) பயன்பாடு கேள்விக்கு உரியதாகும்”

**நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

நியமக் கிரயமிடலின் பிரதிகூலங்கள் / வரையறைகள் நான்கினைக் (04) கூறுக.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

## பிரிவு D

இந்தப் பிரிவிலுள்ள ஒரே வினாவுக்கு விடை தருக.

(25 புள்ளிகள்)

### **வினா 10**

- (A) வரையறுக்கப்பட்ட கப்பர் கம்பனி, செயன்முறை X எனும் தொடர்ச்சியான இரு செயன்முறைகளின் ஊடாக பொருள் B யினை உற்பத்தி செய்கின்றது. செயன்முறை X இன் வெளியீடு உடனடியாக செயன்முறை Y க்கு மாற்றப்படுவதுடன், செயன்முறை Y இல் பூர்த்திசெய்யப்படும் அலகுகள் பொருள் B ஆக விற்பனை செய்யப்படும்.

கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் 2016 டிசெம்பர் மாதத்தில் செயன்முறை Y தொடர்பில் பிரித்தறியப்பட்டன :

செயன்முறை X இலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொருட்கள்	ரூ. 444,000/- (18,500 அலகுகள்)
செயன்முறையின் ஏணைய கிரயங்கள் :	
உட்படுத்திய பொருட்கள்	ரூ. 173,250/-
நேர் கூலியும் மேந்தலையும்	ரூ. 329,175/-
உற்பத்தி முற்றுப்பெற்ற பொருள் B	16,000 அலகுகள்
சாதாரண இழப்பு	செயன்முறை X இன் வெளியீடின் 5% ஒடிவடைந்த உருப்படிகள் ஒரு அலகு ரூ. 5/- விலையில் விற்கப்பட முடியும்.

மாத ஆரம்பத்தில் புத்துருவாகும் வேலைகள் எதுவும் இருக்கவில்லை. மாத இறுதியில் 1,000 அலகுகள் புத்துருவாகும் வேலைகள் இருந்ததுடன் அவற்றின் பூர்த்தி மட்டம் கீழ்வருமாறு :

**செயன்முறை X இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளடுகள் : 100%**

**உட்படுத்திய பொருட்கள் : 75%**

**நேர் கூலியும் மேந்தலையும் : 75%**

#### **நீங்கள் செய்யவேண்டியது :**

- (a) உற்பத்திக் கிரய மதிப்பீட்டுக் கூற்றினை (Production cost evaluation statement) தயாரிக்குக.
- (b) செயன்முறை Y கணக்கினைத் தயாரிக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

(B) வரையறுக்கப்பட்ட வெளி கம்பனியானது தெனிம்ஸ் மற்றும் மேலங்கிகளைத் தயாரிப்பதில் நிபுணத்துவம் பெற்றது. கம்பனி பாதீட்டுக் கட்டுப்பாட்டு முறைமையைப் பயன்படுத்துவதுடன் 2017 டிசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த 06 மாத காலத்திற்கான பாதீட்டுத் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய எதிர்வுகூறப்பட்ட தரவுகள் கீழ்வருமாறு :

பொருள்	அலகோன்றிற்கான விற்பனை விலை (ரூ.)	வருமானம் (ரூ.000)	ஆரம்பத் தொக்கு (அலகுகள்)	இறுதித் தொக்கு (அலகுகள்)
தெனிம்ஸ்	3,500	17,500	200	1,500
மேலங்கி	5,500	16,500	1,410	500

ஒவ்வொரு அலகினதும் உற்பத்திக்கான மூலப்பொருட் தேவைப்பாடுகள் கீழ்வருமாறு :

	அலகோன்றுக்கான நேர் பொருட் தேவைப்பாடு (மீற்றர்கள்)	
	தெனிம்ஸ்	மேலங்கிகள்
இழை இல.1	4	3
இழை இல.2	0.5	2

நீங்கள் செய்யவேண்டியது :

2017 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த 06 மாத காலத்திற்கு கீழ்வருவனவற்றைத் தயாரிக்குக:

- (a) விற்பனைப் பாதீடு (அலகுகளில்)
- (b) உற்பத்திப் பாதீடு (அலகுகளில்)
- (c) நேர் பொருள் பாவனை (Usage) பாதீடு (மீற்றர்களில்)

(10 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பிரிவு D முடிவு

## செயல் வினைச்சொல் பட்டியல்

அறிவு மட்டம்	வினைச்சொல் பட்டியல்	வரைவிலக்கணம் (பொருள் வரையறை)
மட்டம் 01 கிருகித்தல்  முக்கிய தகவலை ஞாபகப்படுத்தி விபரித்தல்	பொருள் வரைறை செய்க / வரைவிலக்கணம் செய்க (Define)	தன்மை, வியாபகம் அல்லது பொருள் பற்றி விபரித்தல்
	வரைக (Draw)	வரிப்படம் அல்லது வரைபடம் வடிவில் வரைந்து காட்டுதல்
	அடையாளங் காண்க / இணங்காண்க (Identify)	கருத்திற்கொண்ட பின்னர் தெரிந்து கொள்ளல் அல்லது தெரிவு செய்தல்
	நிரப்படுத்துக / பட்டியலிடுக (List)	தொடர்புட்ட உருப்படிகளை ஒன்றின் கீழ் ஒன்றாக எழுதுதுல்
	தொடர்புடுத்துக (Relate)	தர்க்க ரீதியாக அல்லது காரண ரீதியாக தொடர்புகளை நிலைநாட்டல்
	கூறுக / குறிப்பிடுக (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 கூற்றினைத் தருதல்

அறிவு மட்டம்	வினைச்சொல் பட்டியல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
மட்டம் 02 பிரியோகித்தல்  கற்றதைக் கொண்டு வேறு ஒன்றினை அறிவுதற்கு 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 வேறுபடுத்தலும் / தீர்ந்த 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
	பேதுப்படுத்துக/வித்தியாசப்படுத்துக /வகையிடுக (Differentiate)	சிலவற்றை வேறுபடுத்தும் வித்தியாசங்களைக் காட்டுதல் / வகைப்படுத்தல்
	சுருக்கமாகக் காட்டுக / குறிப்பிடுக (Outline)	முக்கிய குணாம்சங்களின்/சிறப்பியல்புகளின் தொகுப்பினைத் தருதல்