

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

AA2 பரீட்சை – 2018 சனவரி

(AA22) கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்

(Cost Accounting and Reporting)

- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் (கவனமாக வாசிக்கவும்):
2018-01-21
முற்பகல்
[8.45 – 12.00]
- (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 செயன்முறைகளையும் 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.

பகுதி A

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

இந்தப் பகுதியிலுள்ள எட்டு (08) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 01

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

1.1 கிரயக் கணக்கீடு தொடர்பாக கீழ்வருவனவற்றில் சரியான கூற்று எது?

- (1) இது வெளிவாரித் தரப்பினர்களுக்கு மட்டும் தகவல்களை வழங்குகின்றது.
- (2) இது வரலாற்றுரீதியான நிகழ்வுகள் மற்றும் ஊடுசெயல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- (3) இது அலகொன்றின் கிரயத்தினைத் தீர்மானிக்கின்றது.
- (4) இது சட்டத் தேவைப்பாடுகளுக்கு அமைய அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கின்றது. (02 புள்ளிகள்)

1.2 கீழ்வருவனவற்றில் ஒரு கிரய அலகிற்கு (cost unit) உதாரணமாக அமைவது எது?

- (1) ஒரு ஹோட்டல் (hotel) (2) ஒரு வெதுப்பகம் (bakery)
 (3) ஒரு சிற்றுண்டிச்சாலை (canteen) (4) ஒரு இறாத்தல் பாண் (bread)

(02 புள்ளிகள்)

1.3 கீழ்வருவனவற்றில் இருப்புகளுடன் (Inventories) தொடர்புடைய கிரயம் எது?

- (1) கட்டளையிடல் கிரயம் (Ordering cost)
 (2) தொக்கு வைத்திருத்தல் கிரயம் (Holding cost)
 (3) இருப்பின்மைக் கிரயம் (Stock out cost)
 (4) மேற்கூறிய எல்லாம்.

(02 புள்ளிகள்)

1.4 வரையறுக்கப்பட்ட ABC நிறுவனத்தின் உருப்படி x தொடர்பான தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

வருடாந்தக் கேள்வி	1,000 அலகுகள்
வருடாந்த அலகுக்கான வைத்திருத்தல் கிரயம்	ரூ.0.20
ஒரு கட்டளைக்கான கட்டளையிடல் கிரயம்	ரூ.100/-

நீர் கீழ்வரும் சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தலாம். சிக்கனக் கட்டளைக் கணியம்:

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

மேற்படித் தகவல்களின் அடிப்படையில் சிக்கனக் கட்டளைக் கணியமாக (Economic Order Quantity [EOQ]) அமைவது :

- (1) 10,000 அலகுகள் (2) 1000 அலகுகள் (3) 100 அலகுகள் (4) 10 அலகுகள்

(02 புள்ளிகள்)

1.5 நேர வீத முறைமை (Time rate system) மிகவும் பொருத்தமாக அமைவது எப்போது?

- (1) வேலையின் தரம் (quality) மிகவும் முக்கியமாக இருக்கும்போது
 (2) வேலையின் வெளியீடுகளை இலகுவாக அளவிட முடியும்போது
 (3) திறன்மிக்க (skilled) ஊழியர்கள் வேலைக்குத் தேவையற்றபோது
 (4) வேலையின் அளவு (quantity) மிகவும் முக்கியமாக இருக்கும்போது

(02 புள்ளிகள்)

1.6 அடைப்புக்குறிக்குள் தரப்பட்ட சொற்களிலிருந்து மிகவும் பொருத்தமான சொற்களைத் தெரிவுசெய்து இடைவெளிகளை நிரப்புக. வினா இலக்கங்களை உமது விடைப்புத்தகத்தில் எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே தெரிவுசெய்த சொற்களை எழுதுக:

- (1) ஒரு செயலின் வெளியீடு / மட்டத்திற்கு ஏற்ப, நேரடியாகவும் விகிதாசார அடிப்படையிலும் மாறுபடும் கிரயம் (நிலையான கிரயம் / மாறும் கிரயம்) ஆகும்.
 (2) ஒரு உருப்படிக்கான கட்டளையிடல் காலத்திற்கும் அதனைப் பெற்றுக்கொள்ளும் காலத்திற்கும் இடைப்பட்ட காலமானது (முதன்மைக் காலம் [Lead time] / உடன் பெறுகைக் காலம் [Just-in-time]) ஆகும்.
 (3) இலாபக் கணக்கிணக்கம் (ஒருங்கிணையாத [non-Integrated] / ஒருங்கிணைந்த [Integrated]) கணக்கீட்டு முறைமைக்குத் தேவைப்படுகிறது.

(03 புள்ளிகள்)

- 1.7 நிரல் A யிலுள்ள மேந்தலைக் கிரயம் ஒவ்வொன்றினையும் நிரல் B யில் தரப்பட்டுள்ள பகிர்வு அடிப்படைகளில் மிகவும் பொருத்தமானதுடன் இனங்கண்டு உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினா இலக்கங்களை எழுதி, அவற்றிற்கு எதிரே சரியான விடையை எழுதுக:

A – மேந்தலைக் கிரயம்	B – பகிர்வு அடிப்படை
(1) ஊழியர் நலன்	(a) பயன்படுத்திய பரப்பு
(2) கட்டடப் பராமரிப்பு	(b) எந்திரத்தின் கிரயம்
(3) எந்திரம் மீதான தேய்மானம்	(c) ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை

(03 புள்ளிகள்)

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

- பூச்சிய பிரிவுபடுத்தல்கள் (zero breakdowns) உடன் பெறுகை (Just-In-Time) முறைமையின் ஒரு அனுகூலமாகும்.
- பாதீடில், திட்டமிடல் மற்றும் எதிர்வுகூறல்களானவை முகாமைக் கணக்கீட்டின் செயற்பாடுகள் ஆகும்.
- ஒருங்கிணைந்த கணக்கீட்டு முறைமையின் கீழ், கிரயப் பேரேட்டுக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கினை நிதிப் பேரேட்டினுள் காண முடியும்.
- மேந்தலைகளை அவற்றின் தன்மை அடிப்படையில் நேர்பொருள், நேர் கூலி மற்றும் ஏனைய நேர் கிரயங்கள் என வகைப்படுத்தலாம்.

(04 புள்ளிகள்)

பகுதி A முடிவு

பகுதி B

இந்தப் பகுதியிலுள்ள ஐந்து (05) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 02

கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் வரையறுக்கப்பட்ட ரோஸ் கம்பனியின் பணி இல. (Job No.) 212 தொடர்பு பட்டதாகும்:

நேர் பொருள்	- ரூ.17,000/-
நேரில் பொருள்	- ரூ.5,000/-
நேர் கூலி	- பிரிவு 01 – மணித்தியாலத்திற்கு ரூ.1,000/- வீதம் 4 மணித்தியாலம்
	- பிரிவு 02 – மணித்தியாலத்திற்கு ரூ.1,500/- வீதம் 5 மணித்தியாலம்
மேந்தலைகள்	- பிரிவு 01 – 100% நேர் கூலிக் கிரயம்
	- பிரிவு 02 – 250% நேர் கூலிக் கிரயம்

கம்பனியின் கொள்கை, விற்பனை விலையில் 25% இலாபம் வைப்பதாகும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

பணி இல. 212 இற்கு அறிவிடப்பட வேண்டிய விலையைக் கணிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

வினா 03

வரையறுக்கப்பட்ட ABC கம்பனி A, B எனும் இரண்டு பொருட்களை உற்பத்திசெய்து விற்பனை செய்கின்றது. கம்பனியின் அடுத்த காலாண்டிற்கான பாதீட்டுத் தரவுகள் கீழ்வருமாறு:

பொருள்	விற்பனை (அலகுகள்)	ஆரம்ப இருப்பு (அலகுகள்)	இறுதி இருப்பு (அலகுகள்)
A	25,000	4,000	2,500
B	15,000	3,500	5,000

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

- (a) பொருட்கள் A மற்றும் B யின் அடுத்த காலாண்டிற்கான உற்பத்திப் பாதீட்டினை (Production budget) தனித்தனியாகத் தயாரிக்குக. (03 புள்ளிகள்)
- (b) பாதீட்டுக் கட்டுப்பாட்டின் (Budgetary Control) அனுகூலங்கள் இரண்டினை (02) கூறுக. (02 புள்ளிகள்) (மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 04

வரையறுக்கப்பட்ட டேவிட் தளபாட உற்பத்திக் கம்பனியானது ஒருங்கிணைந்த கணக்கீட்டு முறைமையைத் தொழிற்படுத்துகின்றது.

2017 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான கம்பனியின் கணக்கேடுகளிலிருந்து கீழ்வரும் ஊடுசெயல்கள் பிரித்தறியப்பட்டன:

	ரூ.
மரக் கொள்வனவு	500,000
உற்பத்திக்கு வழங்கப்பட்ட மரம்	650,000
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	400,000
உற்பத்திக்கான நேர் கூலிகள்	250,000
முற்றுப்பெற்ற பொருட்களுக்கு மாற்றப்பட்ட உற்பத்திக் கிரயம்	1,205,000

2017 டிசெம்பர் 01 ஆந் திகதி தொக்கு மீதிகள் கீழ்வருமாறு:

	ரூ.
மூலப்பொருள் - மரம்	300,000
புத்துருவாகும் வேலைகள்	250,000
முற்றுப்பெற்ற பொருட்கள்	500,000

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

பின்வருவனவற்றைத் தயாரிக்குக:

- (a) மூலப்பொருட் தொக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (02 புள்ளிகள்)
- (b) புத்துருவாகும் வேலைகள் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு (03 புள்ளிகள்) (மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 05

கீழ்வரும் தரவுகள் ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்துடன் தொடர்புபட்டதாகும்:

ஒரு நாளிற்கான சாதாரண வேலை மணித்தியாலம்	-	8 மணித்தியாலம்
மணித்தியாலத்திற்கான சாதாரண கூலி விகிதம்	-	ரூ.250/-
ஒரு அலகை உற்பத்தி செய்ய அனுமதிக்கப்பட்ட நியமக் காலம்	-	4 நிமிடங்கள்
உபகாரக் கொடுப்பனவு	-	50% நேரச் சேமிப்பு, சாதாரண கூலி விகிதத்தில்

A எனும் ஊழியர் கடந்த மாதத்தில் உற்பத்திசெய்த அலகுகளின் எண்ணிக்கை 3,150 மற்றும் அவர் கடந்த மாதத்தில் 20 நாட்கள் தொழில் புரிந்துள்ளார்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

ஊழியர் A யின் கடந்த மாதத்திற்கான மொத்த உழைப்பினைக் (earning) கணிக்கുക. (05 புள்ளிகள்)

வினா 06

வரையறுக்கப்பட்ட JPG எஞ்சினியரிங் நிறுவனமானது நிருமாண ஒப்பந்தமொன்றினை (ஒப்பந்த இல. - 77) பொறுப்பேற்றுள்ளது. அதற்கான வேலைகள் 2017 சனவரி 01 ஆந் திகதியன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

கீழ்வரும் தகவல்கள் 2017 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான பணி இல.77 தொடர்பானதாகும்:

	ரூ.
விநியோகிக்கப்பட்ட பொருட்கள்	4,800,000
செலுத்தப்பட்ட சம்பளங்கள் மற்றும் நேர் கூலிகள்	2,270,000
நிருமாணிக்கப்பட்ட பொறி (2017 சனவரி 01 ஆந் திகதியில்)	3,500,000
2017 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதி தளத்தில் (site) இருந்த பொருட்கள்	1,600,000

பொறியானது ஆண்டிற்கு 20% வீதத்தில் நேர்கோட்டின் அடிப்படையில் பெறுமானத் தேய்விடப்பட்டது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

ஒப்பந்த (contract) கணக்கினைத் தயாரிப்பதுடன், 2017 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதியிலான ஒப்பந்தக் கிரயத்தை ஏற்பிசைவு செய்க.

(05 புள்ளிகள்)

பகுதி B முடிவு

பகுதி C

இந்தப் பிரிவிலுள்ள மூன்று (03) வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா 07

ஒரு உற்பத்திக் கம்பனியான வரையறுக்கப்பட்ட Ivon கம்பனியானது அடுத்தடுத்த இரு செயன்முறைகளின் மூலம் 'M' என்ற பொருளை உற்பத்தி செய்கின்றது. செயன்முறை I இல் முற்றுப்பெற்ற வெளியீடானது உடனடியாக செயன்முறை II இற்கு மாற்றீடு செய்யப்படுகின்றது.

செயன்முறை I தொடர்பான 2017 டிசெம்பர் மாதத் தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

செயன்முறை I இற்கு உட்படுத்திய நேர் மூலப்பொருள்	ரூ.244,000/- (14,000 கி.கிராம்)
நேர் கூலி	ரூ.35,200/-
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	ரூ.26,000/-
சாதாரண இழப்பு	10% மான உள்ளிடப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் ஒடிவு உருப்படிகள் ஒரு கி.கிராம் ரூ.2/- வீதம் விற்கப்படலாம்.
செயன்முறை II இற்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்ட வெளியீடுகள்	12,000 கி.கிராம்

மாத ஆரம்ப மற்றும் மாத இறுதியில் புத்துருவாகும் வேலைகள் எதுவும் இருக்கவில்லை.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

செயன்முறை I கணக்கினைத் தயாரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

வினா 08

வரையறுக்கப்பட்ட ரோமா பொருள் Y ஐ உற்பத்தி செய்கிறது. கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் 2017 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான பொருள் Y உடன் தொடர்புபட்டவையாகும்:

(1)

ஆரம்ப மீதி	(அலகுகள்)	600
உற்பத்தி	(அலகுகள்)	3,100
விற்பனைகள்	(அலகுகள்)	3,600
அலகொன்றிற்கான விற்பனை விலை	(ரூ.)	100
அலகொன்றிற்கான மாறும் உற்பத்திக் கிரயம்	(ரூ.)	50

(2) நிலையான மேந்தலைகள் உற்பத்தி அலகின் அடிப்படையில் உறிஞ்சப்படுகின்றன. மாதத்திற்கான நிலையான மேந்தலைகள் கீழ்வருமாறு:

	பாதிடப்பட்டது (ரூ.)	உண்மையானது (ரூ.)
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	75,000	77,500
நிருவாக மற்றும் விற்பனை மேந்தலைகள்	25,000	25,000

(3) மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட விற்பனை 3,000 அலகுகளாகும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

(a) எல்லைக் கிரயமிடல் (marginal costing) முறையின் கீழ், 2017 டிசெம்பர் 31 ஆந் திகதி முடிவடைந்த மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்றினைத் **தயாரிக்குக.** (07 புள்ளிகள்)

(b) சமப்பாட்டுப் புள்ளியை (Break-Even Point) அலகுகளில் **கணிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

விலை 09

வரையறுக்கப்பட்ட ABC ஹவுஸ் தனியார் நிறுவனமானது பொருத்துதல் மற்றும் பூர்த்திசெய்தல் ஆகிய இரண்டு உற்பத்திப் பிரிவுகளையும் பராமரிப்பு மற்றும் களஞ்சியம் ஆகிய இரு சேவைப் பிரிவுகளையும் கொண்டுள்ளது. 2018 மார்ச் 31 இல் முடிவடையும் காலாண்டிற்கான பாதீட்டிலிருந்து கீழ்வரும் தகவல்கள் பெறப்பட்டன:

	உற்பத்திப் பிரிவுகள்		சேவைப் பிரிவுகள்	
	பொருத்துதல்	பூர்த்திசெய்தல்	பராமரிப்பு	களஞ்சியம்
நேரில் பொருட்கள் (ரூ.)	3,676,000	2,559,000	1,225,000	550,000
நேர் கூலி மணித்தியாலம்	43,200	42,000	-	-
நிலப்பரப்பு (சதுர அடி)	2,000	1,200	400	400
இயந்திரக் கிரயம் (ரூ.)	3,500,000	2,625,000	2,625,000	-
ஊழியர் எண்ணிக்கை	200	500	200	100
பராமரிப்பு மணித்தியாலம்	380	520	200	100

காலாண்டிற்கான ஏனைய மேந்தலைகள் கீழ்வருமாறு:

	ரூ.
கட்டிட வாடகை	800,000
இயந்திரத் தேய்மானம்	1,750,000
பராமரிப்புக் கிரயம்	438,000
ஊழியர் சேமநலன்	625,000

சேவைப் பிரிவுக் கிரயங்களானவை உற்பத்திப் பிரிவுகளுக்கிடையில் பகிரப்பட்ட முறை கீழ்வருமாறு:

சேவைப் பிரிவு	உற்பத்திப் பிரிவு	
	பொருத்துதல்	பூர்த்திசெய்தல்
பராமரிப்பு	65%	35%
களஞ்சியம்	75%	25%

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

(a) மேந்தலைகள் எவ்வாறு ஒதுக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவுக்கும் பகிரப்படும் என்பதைக் காட்டும் ஒரு கூற்றினைத் **தயாரிக்குக.** (07 புள்ளிகள்)

(b) நேர் கூலி மணித்தியால அடிப்படையில் ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவினதும் மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினைக் (Overhead absorption rate) **கணிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி D

இப்பகுதியிலுள்ள ஒரே வினாவுக்கு விடை தருக.

(25 புள்ளிகள்)

வினா 10

(A) கூரை மின்விசிறிகளை (ceiling fans) உற்பத்தி செய்யும் வரையறுக்கப்பட்ட நிக்கோ நிறுவனமானது நியமக் கிரயமிடல் முறைமையினைப் பயன்படுத்துகிறது. 2017 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை அலகுகள் 250 ஆகும். கூரை மின்விசிறி ஒன்றின் நியம விற்பனை விலை ரூ.4,500/- ஆகும்.

(1) ஒரு கூரை மின்விசிறிக்கான நியமக் கிரய அட்டை கீழ்வருமாறு:

		அலகொன்றிற்கு (ரூ.)
நேர் பொருள்	2 கி.கிராம் @ கி.கிராம் ரூ.750/- வீதம்	1,500
நேர் கூலி	5 மணித்தியாலம் @ மணித்தியாலம் ரூ.150/- வீதம்	750
மாறும் மேந்தலைகள்		350
மொத்தம்		2,600

(2) 2017 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான உண்மைக் கிரயத் தகவல்கள் கீழ்வருமாறு:

பயன்படுத்திய நேர் பொருட்கள் (600 கி.கிராம்)	(ரூ.)	444,000
செலுத்திய நேர் கூலிகள் (1,000 மணித்தியாலம்)	(ரூ.)	162,000
மாறும் மேந்தலைகள்	(ரூ.)	90,000
உண்மையான உற்பத்தி	(அலகுகள்)	240
உண்மையான விற்பனை - 240 அலகுகள் @ ரூ.4,000/-	(ரூ.)	960,000

(3) மூலப்பொருட்கள், முற்றுப்பெற்ற பொருட்கள் மற்றும் புத்துருவாகும் வேலைகளில் எவ்வித ஆரம்ப இருப்புகளோ, இறுதி இருப்புகளோ இருக்கவில்லை.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

2017 டிசெம்பர் மாதத்திற்கான கீழ்வரும் முரண்களைக் கணிக்கുക:

- நேர் பொருள் விலை முரண் (Direct Material Price Variance)
- நேர் பொருட் பாவனை முரண் (Direct Material Usage Variance)
- நேர் பொருட் கிரய முரண் (Direct Material Cost Variance)
- நேர் கூலி வீத முரண் (Direct Labour Rate Variance)
- நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண் (Direct Labour Efficiency Variance)
- நேர் கூலி கிரய முரண் (Direct Labour Cost Variance)
- மாறும் மேந்தலைக் கிரய முரண் (Variable Overhead Cost Variance)

(14 புள்ளிகள்)

(B) கீழ்வரும் தகவல்கள் வரையறுக்கப்பட்ட நெற் தனியார் நிறுவனத்தின் பாதிட்டுத் தகவல்களிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்டன:

(1) 2018 இன் முதல் நான்கு மாதங்களுக்கான விற்பனை மற்றும் கொள்வனவு பற்றிய எதிர்வு கூறல்கள் கீழ்வருமாறு:

	சனவரி 2018	பெப்ரவரி 2018	மார்ச் 2018	ஏப்ரல் 2018
விற்பனை (அலகுகளில்)	20,000	15,000	22,000	18,000
கொள்வனவு (அலகுகளில்)	18,000	20,000	15,000	20,000

(2) ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ.25/- ஆகும். ஒவ்வொரு மாத விற்பனையிலும் 50% காசு அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் மீதி வருமதிகள் அடுத்த மாதத்தில் பெறப்படும்.

(3) ஒவ்வொரு மாதமும் விற்பனை ஊழியர்கள் மொத்த விற்பனையில் 5% தரகிற்கு உரித்துடைய துடன் அவற்றிற்கான கொடுப்பனவு அடுத்த மாதத்தில் செலுத்தப்படும்.

(4) அலகொன்றின் கொள்வனவு விலை ரூ.18/- அத்துடன் எல்லாக் கொள்வனவுகளும் காசு அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(5) கம்பனி 2018 பெப்ரவரியில் ஒரு புதிய மென்பொருள் முறைமையை (software system) கொள்வனவு செய்ய எதிர்பார்க்கிறது. மென்பொருளுக்கான மொத்தக் கிரயமான ரூ.225,000/- பெப்ரவரி மாதத்தில் செலுத்தப்படும்.

(6) மாதமொன்றிற்கான சம்பளம் ரூ.85,000/-. சகல மாதச் சம்பளங்களும் அந்தந்த மாதத்தில் செலுத்தப்படும்.

(7) 2018 பெப்ரவரி 01 ஆந் திகதியில் காசு மீதி ரூ.275,000/-.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

வரையறுக்கப்பட்ட நெற் கம்பனியின் 2018 பெப்ரவரி முதல் 2018 ஏப்ரல் வரையான காலப்பகுதிக்கு மாதாந்த அடிப்படையில் காசுப் பாதிட்டைத் தயாரிக்குக. (11 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பகுதி D முடிவு

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
	தொடர்புபடுத்திக் (Relate)	தர்க்க ரீதியாக அல்லது காரண ரீதியாக தொடர்புகளை நிலைநாட்டல்
	கூறுக / குறிப்பிடுக (State)	திட்டவட்டமாக அல்லது தெளிவாக தெரிவித்தல்
	கணக்குக / 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 இல்லாமைகளைக் 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	