

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

AA2 பரீட்சை – 2019 யூலை

(AA22) கிரயக் கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்

(Cost Accounting and Reporting)

- பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள் (கவனமாக வாசிக்கவும்): 2019-07-21
- (1) அனுமதிக்கப்பட்ட காலம் : வாசிப்புக்கு : 15 நிமிடங்கள் முற்பகல்
விடையெழுத : 03 மணித்தியாலம் [8.45 – 12.00]
- (2) சகல வினாக்களுக்கும் விடையளித்தல் வேண்டும். பக்கங்கள் : 10
வினாக்கள் : 10
- (3) விடைகள் யாவும் உமக்கு வழங்கப்படும் விடைப்புத்தகத்தில் நேர் பரீட்சை எழுத விண்ணப்பித்த அதே ஒரு மொழியில் எழுதப்பட வேண்டும்.
- (4) சகல செயன்முறைகளையும் கணிப்பீடுகளையும் காட்டுக. எடுகோள்கள் எதனையும் மேற்கொண்டிருப்பின் அவற்றை தெளிவாகக் கூறுக.
- (5) திட்டமிட முடியாத கணிப்பான்களின் பாவனை மாத்திரம் அனுமதிக்கப்படும்.
- (6) செயல் வினைச் சொல் நிரலொன்று அவற்றின் பொருள் வரையறைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் தவிர்ந்த ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு செயல் வினைச் சொல்லினை கொண்டுள்ளது. பரீட்சார்த்திகள் அந்த வினாக்களுக்கான விடைகளை தரப்பட்ட பொருள் வரையறையின் அடிப்படையில் எழுதுதல் வேண்டும்.
- (7) 100 புள்ளிகள்.

பகுதி A

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

எட்டு (08) கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 01

1.1 தொடக்கம் 1.5 வரையான வினாக்களுக்கு மிகவும் சரியான விடையினைத் தெரிவுசெய்து, உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாக்களின் இலக்கங்களை ஒன்றன்மீது ஒன்றாக எழுதி அவற்றிற்கு எதிரே தெரிவுசெய்த விடை இலக்கத்தை எழுதுக.

1.1 நேர் மூலப்பொருள் கிரயம், நேர் கூலிக் கிரயம் மற்றும் ஏனைய நேர் செலவுகளின் மொத்தமாக அமைவது:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) மேந்தலைக் கிரயம் | (2) ஆழ்ந்த கிரயம் |
| (3) முதன்மைக் கிரயம் | (4) நிலையான கிரயம் |
- (02 புள்ளிகள்)

1.2 கிரயக் கணக்கீடு தொடர்பாக கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களில் சரியற்ற கூற்று எது?

- (1) இது தீர்மானமெடுத்தலுக்குத் தேவையான தகவல்களை வழங்குகிறது.
- (2) இது ஒரு அலகொன்றிற்கான கிரயத்தைக் கண்டுபிடிக்கிறது.
- (3) இது நிதிக் கணக்கீட்டுத் தகவல்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
- (4) இது சட்டவிதிமுறைத் தேவைப்பாட்டிற்கு அமைய அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கின்றது.

(02 புள்ளிகள்)

1.3 கீழ்வரும் தகவல்களானவை உற்பத்தி நிறுவனமொன்றிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டவை:

	உண்மையானது	பாதிடப்பட்டது
உற்பத்தி மேந்தலைக் கிரயம் (ரூபா)	201,500	180,000
நேர் செலவுகள் (ரூபா)	275,000	250,000
இயந்திர மணித்தியாலம்	15,500	15,000

மேற்படி தகவல்களின் அடிப்படையில் இயந்திர மணித்தியாலமொன்றிற்கான மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்:

(1) ரூபா 12/- (2) ரூபா 13/- (3) ரூபா 11/- (4) ரூபா 14/-
(02 புள்ளிகள்)

1.4 கிரய நிலையங்களுக்கிடையில் மேந்தலைக் கிரயத்தை நியாயமான மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய முறையில் பரப்பும் (spreading) செயன்முறை:

(1) பகிர்ந்தளித்தல் எனப்படும். (2) ஒதுக்கீடு செய்தல் எனப்படும்.
(3) குறை உறிஞ்சல் எனப்படும். (4) மிகை உறிஞ்சல் எனப்படும். (02 புள்ளிகள்)

1.5 கீழ்வருவனவற்றுள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கணக்கீட்டு முறைமையின் அனுகூலமாக அமைவது எது?

(1) இரட்டிப்பு வேலை காணப்படாது.
(2) கணக்கீட்டுத் தொழிற்பாடுகள் மிக பயனுறுதித் தன்மையுடனும் வினைத்திறனுடனும் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
(3) எழுதுவினைஞர் கிரயம் குறைக்கப்பட முடியும்.
(4) மேற்கூறிய யாவும். (02 புள்ளிகள்)

1.6 கீழே தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றும் சரியானதா அல்லது தவறானதா எனக் குறிப்பிடுக. உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாவுக்குரிய இலக்கங்களை எழுதி, சரியாயின் 'சரி' எனவும் தவறாயின் 'தவறு' எனவும் அவற்றிற்கு எதிரே எழுதுக.

(1) எதிர்பார்க்கப்பட்ட நட்டத்திலும் பார்க்க உண்மையான நட்டம் அதிகமெனில் இவ்வித்தியாசமானது அசாதாரண இலாபம் எனப்படுகிறது.
(2) இரு தொகுதிக் கணக்கீட்டுப் புத்தகங்களைப் பராமரிக்கும் முறைமை ஒருங்கிணைக்கப்படாத கணக்கீட்டு முறைமை எனப்படுகிறது.
(3) எதிர்பார்க்கப்பட்ட விற்பனை மட்டத்திற்கும் பங்களிப்பு மட்டத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் பாதுகாப்பு எல்லை எனப்படுகிறது. (03 புள்ளிகள்)

1.7 நிரல் A யில் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கூற்று தொடர்பாகவும் நிரல் B யில் தரப்பட்டுள்ள சரியான கிரய முறைமையை இனங்கண்டு, உமது விடைப் புத்தகத்தில் ஒவ்வொரு கூற்றையும் குறிக்கும் இலக்கத்திற்கு எதிரே சரியான ஆங்கில எழுத்தை எழுதுக:

நிரல் A	நிரல் B
(1) உற்பத்தியானது வாடிக்கையாளரின் குறிப்பிட்ட கட்டளைக்கமைய மேற்கொள்ளப்படுகிறது.	(a) செயன்முறைக் கிரயவியல்
(2) உற்பத்தியானது கேள்வியை எதிர்பார்த்து ஓர் தொடர்பாய்ச்சலில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.	(b) ஒப்பந்தக் கிரயவியல்
(3) கிரயமானது பூர்த்தியடையும் கட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஏற்பிசைவு செய்யப்படும்.	(c) வேலைக் கிரயவியல்

(03 புள்ளிகள்)

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

- (1) (பெறுமானத்தேய்வு / மேலதிக நேரம்) ஆனது கட்டுப்படுத்த முடியாத மேந்தலைக்கான ஓர் உதாரணமாகும்.
- (2) (அடிப்படை நியமங்கள் / தற்போதைய நியமங்கள்) என்பது நீண்டகாலப் பாவனைக்காகத் தாபிக்கப்பட்ட நியமங்கள் ஆகும்.
- (3) இலாப இணக்கக்கூற்று (ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கணக்கீட்டு / ஒருங்கிணைக்கப்படாத கணக்கீட்டு) முறைமைக்குத் தேவைப்படுகிறது.
- (4) (ஆழ்ந்த கிரயம் / அமையச் செலவு) ஆனது தீர்மானமெடுத்தலின்போது தேவையற்றதாகும். (04 புள்ளிகள்)

பகுதி A முடிவு

பகுதி B

ஐந்து (05) கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 02

பின்வரும் தகவல்கள் கம்பனியொன்றின் புத்தகத்திலிருந்து பிரித்தறியப்பட்ட ஒரு பொருள் தொடர்பானவை ஆகும்:

வருடாந்தக் கேள்வி	125,000 அலகுகள்
அலகொன்றிற்கான கொள்வனவு விலை	ரூபா 100/-
அலகொன்றிற்கான வருடாந்த இருப்பு வைப்புக் கிரயம்	அலகொன்றிற்கான கொள்வனவு விலையில் 10 %
கட்டளையொன்றுக்கான கட்டளையிடல் கிரயம்	ரூபா 250/-

பின்வரும் சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தலாம்

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

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

- (a) சிக்கனக் கட்டளைக் கணியத்தைக் (EOQ) கணிக்குக. (03 புள்ளிகள்)
- (b) சிக்கனக் கட்டளைக் கணியச் சூத்திரத்தின் எடுகோள்கள் இரண்டினைக் (02) கூறுக. (02 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 03

வரையறுக்கப்பட்ட பிறைட் கம்பனியானது A மற்றும் B என்ற இரண்டு வகையான பேனைகளை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்கின்றது. பின்வரும் பாதிடப்பட்ட தகவல்களானவை 2019 செப்ரெம்பர் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான கம்பனி ஏடுகளிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டவை:

பொருள்	2019 செப்ரெம்பர் 01 இலான இருப்பு (அலகுகள்)	2019 செப்ரெம்பர் 30 இலான இருப்பு (அலகுகள்)	2019 செப்ரெம்பர் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட விற்பனை (அலகுகள்)	அலகொன்றின் விற்பனை விலை (ரூபா)
A	33,750	18,750	273,750	8
B	55,000	30,000	356,000	12

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

2019 செப்டம்பர் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்காகப் பின்வருவனவற்றைத் தயாரிக்குக:

- (a) விற்பனைப் பாதீடு (Sales Budget) (02 புள்ளிகள்)
- (b) பொருட்கள் A மற்றும் B இற்கான தனித்தனியான உற்பத்திப் பாதீடு (Production Budget) (03 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 04

உணவுப் பொருட்களின் உற்பத்தியாளரான வரையறுக்கப்பட்ட அகுவா கம்பனியானது கிரயக் கணக்குகள் மற்றும் நிதிக் கணக்குகளுக்காக இரண்டு தொகுதிப் பேரேடுகளைப் பேணுகிறது. 2019 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்காக கம்பனி நிதிக் கணக்குகளின்படியான இலாபம் ரூபா 435,675/- ஆகப் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்த அதேவேளை கிரயக் கணக்குகளின்படியான இலாபமாக ரூபா 647,675/- பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

பின்வரும் தகவல்கள் கம்பனிக் கணக்கேடுகளிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டன:

- (1) இருப்பு மதிப்பீடு:

	கிரயக் கணக்குகளின்படி (ரூபா)	நிதிக் கணக்குகளின்படி (ரூபா)
ஆரம்ப இருப்பு	125,000	132,500
இறுதி இருப்பு	105,000	108,000

- (2) கிரயக் கணக்குகளின்படியான மேந்தலைக் கிரயங்கள் ரூபா 475,000/- ஆகவும் நிதிக் கணக்குகளின்படியான மேந்தலைக் கிரயங்கள் ரூபா 525,000/- ஆகவும் காணப்பட்டன.
- (3) ரூபா 182,500/- வட்டிச் செலவானது நிதிக் கணக்கில் மாத்திரம் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- (4) நிதிக் கணக்குகளுடன் ஒப்பிடும்போது கிரயக் கணக்குகளில் ரூபா 25,000/- மேலதிக பெறுமானத் தேய்வு தாக்கல் (charged) செய்யப்பட்டிருந்தது.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

2019 மார்ச் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான கிரயக் கணக்குகள் மற்றும் நிதிக் கணக்குகள் என்பவற்றுக்கிடையிலான இலாப இணக்கக் கூற்றினைத் தயாரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

வினா 05

ரயர் உற்பத்தி செய்யும் கம்பனியான வரையறுக்கப்பட்ட ஹார்ட் ரியூப்ஸ் கம்பனியானது வாடிக்கையாளர் ஒருவரிடமிருந்து 240 தனித்துவமான ரயர்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான விசேட கட்டளை ஒன்றைப் பெற்றிருந்தது. உற்பத்தியானது பிரிவு A மற்றும் B ஆகியவற்றின் ஊடாக நடைபெறுவதுடன் இக்கட்டளைக்கான தொகுதி இலக்கம் 102 ஆகும்.

கீழ்வரும் தகவல்கள் தொகுதி இல. 102 இற்கு உரியவையாகும்:

நேர் மூலப்பொருட்கள் - உருக்கு	1,705 கிலோகிராம் (கிலோகிராமொன்று ரூபா 150/- வீதம்)
- இறப்பர்	2,850 கிலோகிராம் (கிலோகிராமொன்று ரூபா 400/- வீதம்)
நேர் கூலி - பிரிவு A	1,250 மணித்தியாலங்கள் (மணித்தியாலமொன்று ரூபா 225/- வீதம்)
- பிரிவு B	1,725 மணித்தியாலங்கள் (மணித்தியாலமொன்று ரூபா 190/- வீதம்)

பிரிவுகள்	A	B
நேர் கூலி மணித்தியாலமொன்றுக்கான உற்பத்தி மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம்	ரூபா 120/-	ரூபா 90/-

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

பின்வருவனவற்றைக் கணிக்குக:

- (a) தொகுதியின் மொத்தக் கிரயம் (Total cost of the batch) (04 புள்ளிகள்)
- (b) ரயர் ஒன்றிற்கான கிரயம் (Cost per tyre) (01 புள்ளி)
(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 06

வரையறுக்கப்பட்ட ABC கம்பனியானது துண்டுவீத முறைமையை உபயோகித்து ஊழியர்களின் கூலிகளைக் கணிப்பதுடன் கூலிகளானவை வாராந்த அடிப்படையில் செலுத்தப்படுகின்றன. X மற்றும் Y என்ற இரண்டு ஊழியர்கள் முறையே 150 அலகுகள் மற்றும் 180 அலகுகளை கடந்த வாரத்தில் உற்பத்தி செய்தனர்.

கீழ்வரும் தகவல்கள் கம்பனி ஏடுகளிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டவை:

சாதாரண வாரம்	8 மணித்தியாலங்கள் X 6 நாட்கள்
அலகுக்கான துண்டு வீதம்	ரூபா 60/-
அலகொன்றை உற்பத்தி செய்வதற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நியம நேரம்	20 நிமிடங்கள்
உபகாரப் பணம்	சேமிக்கப்பட்ட நேரத்தின் மணித்தியாலமொன்றிற்கு ரூபா 250/-

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

கடந்த வாரத்தில் ஊழியர்கள் X மற்றும் Y இன் மொத்த உழைப்புகளைத் தனித்தனியாகக் கணிப்பீடுக.

(05 புள்ளிகள்)

பகுதி B முடிவு

பகுதி C

மூன்று (03) கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா 07

வரையறுக்கப்பட்ட பவர் கம்பனியானது பொருத்துதல் மற்றும் முடிவுறுத்தல் எனும் இரண்டு உற்பத்திப் பிரிவுகளையும் களஞ்சியம் மற்றும் பராமரிப்பு எனும் இரண்டு சேவைப் பிரிவுகளையும் கொண்டுள்ளது. கீழே தரப்பட்டுள்ள பாதிடப்பட்ட தகவல்கள் 2019 செப்டெம்பர் 30 இல் முடிவடையும் காலாண்டிற்கு உரியவை ஆகும்:

(1)

	உற்பத்தி		சேவை	
	பொருத்துதல்	முடிவுறுத்தல்	களஞ்சியம்	பராமரிப்பு
நேரில் பிரிவுச் செலவுகள் (ரூபா)	371,750	773,000	312,250	84,875
நிலப் பரப்பு (சதுர அடி)	250	100	100	50
ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	5	10	2	3
இயந்திரப் பெறுமதி (ரூபா)	2,375,000	1,900,000	-	475,000
நேர் கூலி மணித்தியாலங்கள்	3,750	11,250	-	-

(2) காலாண்டிற்கான ஏனைய பாதிடப்பட்ட மேந்தலைகள் கீழ்வருமாறு:

	ரூபா
பொறி மீதான பெறுமானத்தேய்வு	475,000
ஊழியர் உணவுக் கிரயம்	187,500
கட்டட வாடகை	95,000
பொறி மீதான காப்புறுதி	118,750

(3) சேவைப் பிரிவுகளின் கிரயங்கள் இரண்டு உற்பத்திப் பிரிவுகளுக்கும்மீடையில் கீழ்வருமாறு பகிரப்படுகின்றன:

	பொருத்துதல்	முடிவுறுத்தல்
களஞ்சியம்	20%	80%
பராமரிப்பு	70%	30%

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

- (a) மேந்தலைகளானவை எவ்வாறு ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவுக்கும் ஒதுக்கப்பட்டு பகிரப்படுகின்றன என்பதைக் காட்டும் ஒரு கூற்றினைத் தயாரிக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- (b) நேர் கூலி மணித்தியால அடிப்படையில் ஒவ்வொரு உற்பத்திப் பிரிவினதும் மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதத்தினைக் கணிக்கുക. (03 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 08

வரையறுக்கப்பட்ட MM கம்பனியானது அடுத்தடுத்த இரு செயன்முறைகளின் மூலம் MM எனும் பொருளை உற்பத்தி செய்கின்ற ஓர் உற்பத்திக் கம்பனியாகும். **செயன்முறை I** இன் வெளியீடுகள் உடனடியாக **செயன்முறை II** இற்கு மாற்றம் செய்யப்படுகின்றன.

கீழ்வரும் தகவல்கள் செயன்முறை II உடன் தொடர்புடையவையாகும்:

செயன்முறை I இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளீட்டுப் பொருட்கள்	ரூபா 500,000/- (10,000 கிலோகிராம்)
உட்படுத்தப்பட்ட மேலதிக பொருட்கள்	ரூபா 90,000/-
நேர் கூலி மற்றும் மேந்தலைக் கிரயம்	ரூபா 160,000/-
சாதாரண இழப்பு	செயன்முறை I இலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொருட்களில் 10% மற்றும் ஒடிவு உருப்படிகள் கி.கிராம் ரூபா. 3/- வீதம் விற்கப்படலாம்.
செயன்முறை II இலிருந்து மாற்றப்பட்ட வெளியீடு	8,500 கிலோகிராம்

எவ்வித ஆரம்ப மற்றும் இறுதிப் புத்துருவாகும் வேலைகளும் காணப்படவில்லை.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

செயன்முறை II கணக்கினைத் தயாரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

வினா 09

வரையறுக்கப்பட்ட கிட்டீஸ் கம்பனியானது விளையாட்டுக் கார்களை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு கம்பனியாகும். கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்கள் 2019 யூன் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான கம்பனியின் கணக்கேடு களிலிருந்து பிரித்தறியப்பட்டவை:

(1) விளையாட்டுக் கார் ஒன்றிற்கான மாறும் கிரயங்கள் கீழ்வருமாறு:

	ரூபா
நேர் பொருட்கள்	115
நேர் கூலிகள்	65
மாறும் மேந்தலைகள்	55
	235

(2) மாதத்திற்கான ஏனைய உண்மைத் தகவல்கள் கீழ்வருமாறு:

உற்பத்தி (அலகுகள்)	2,100
விற்பனை (அலகுகள்)	2,380
ஆரம்ப இருப்பு (அலகுகள்)	435
இறுதி இருப்பு (அலகுகள்)	155
அலகொன்றிற்கான விற்பனை விலை (ரூபா)	385

(3) நிலையான மேந்தலைகள் கீழ்வருமாறு:

	உண்மையான (ரூபா)	பாதிடப்பட்ட (ரூபா)
உற்பத்தி மேந்தலைகள்	115,500	135,000
நிருவாக மற்றும் விநியோக மேந்தலைகள்	180,000	180,000

(4) மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி 2,250 கார்களாகும். நிலையான மேந்தலைகளானவை உற்பத்தி அலகின் அடிப்படையில் உறிஞ்சப்படுகின்றன.

(அலகொன்றிற்கான உற்பத்திக் கிரயமானது ஆரம்ப இருப்பு அலகுகளிற்கும் மாதத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளிற்கும் சமமானது எனக் கருதுக.)

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

(a) 2019 யூன் 30 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்றினை உறிஞ்சல் கிரயமிடல் முறையின் கீழ் தயாரிக்குக. (08 புள்ளிகள்)

(b) விற்பனைப் பங்களிப்பு (contribution to sales) விகிதத்தைக் கணிக்க. (02 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி D

ஒரு (01) கட்டாய வினா

(25 புள்ளிகள்)

வினா 10

- (A) GP PLC தரமான பொருளை உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்கிறது. கம்பனி ஏடுகளிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட 2019 யூன், யூலை, ஆகஸ்ட் மற்றும் செப்ரெம்பர் மாதங்களுக்கான கொள்வனவு மற்றும் விற்பனை எதிர்வுகூறல்கள் கீழ்வருமாறு:

	யூன்	யூலை	ஆகஸ்ட்	செப்ரெம்பர்
கொள்வனவு (அலகுகளில்)	8,000	12,000	15,000	13,000
விற்பனை (அலகுகளில்)	9,000	10,000	14,000	13,000

கீழ்வரும் மேலதிக தகவல்களும் தரப்பட்டுள்ளன:

- (1) 2019 யூன் 30 வரையில் அலகொன்றிற்கான கொள்வனவு விலை ரூபா 75/- ஆகும். இது 2019 யூலை 01 இலிருந்து ரூபா 80/- ஆக அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- (2) அனைத்துக் கொள்வனவுகளும் கடன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், கொடுப்பனவுகள் அடுத்த மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- (3) 60% மான விற்பனைகள் காசு அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் மீதியானது அடுத்த மாதத்தில் பெற்றுக் கொள்ளப்படும். அலகொன்றிற்கான விற்பனை விலை ரூபா 120/-.
- (4) மாதத்திற்கான மொத்த நிருவாக மற்றும் விநியோகச் செலவுகள் ரூபா 480,000/- ஆக மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டுமென்பதுடன் அவை அதே மாதத்தில் செலுத்தப்படும்.
- (5) தலா ரூபா 60,000/- மாதந்தத் தவணைக் கட்டணப்படி இரண்டு வருடங்களில் செலுத்துவதற்காக ரூபா 1,000,000/- வங்கிக் கடனொன்றை 2019 ஆகஸ்ட் மாதத்தில் பெற்றுக்கொள்ள கம்பனி எதிர்பார்க்கின்றது. முதலாவது தவணைக் கட்டணமானது 2019 செப்ரெம்பர் 01 இல் செலுத்தப்படும்.
- (6) 2019 யூன் 30 இலான காசு மீதி ரூபா 125,000/- ஆக இருக்கும்.

நீங்கள் செய்யவேண்டியது:

மாதாந்த அடிப்படையில் 2019 செப்ரெம்பர் 30 இல் முடிவடையும் காலாண்டிற்கான GP PLC இன் காசுப் பாதீட்டினைத் தயாரிக்குக. (11 புள்ளிகள்)

- (B) வரையறுக்கப்பட்ட மெகா அப்பரல் கம்பனியானது மேற்சட்டைகளை (shirts) உற்பத்தி செய்வதுடன் நியமக் கிரயமிடல் முறைமையைத் தொழிற்படுத்துகிறது. 2019 யூன் மாதத்துடன் தொடர்புபட்ட தகவல்கள் கீழ்வருமாறு:

- (1) மாதத்திற்கான உண்மைத் தகவல்கள் கீழ்வருமாறு:

		ரூபா
பயன்படுத்திய நேர் பொருள்	10,000 மீற்றர்	1,250,000
செலுத்திய நேர் கூலி	15,000 மணித்தியாலம்	750,000
மாறும் மேந்தலைகள்		825,000
நிலையான மேந்தலைகள்		150,000

(2) மேற்சட்டை ஒன்றிற்கான நியமக் கிரய அட்டை கீழ்வருமாறு:

		ரூபா
நேர் பொருள்	மீற்றர் ரூபா 130/- வீதம் 2 மீற்றர்கள்	260
நேர் கூலி	மணித்தியாலத்திற்கு ரூபா 60/- வீதம் 3 மணித்தியாலங்கள்	180
மாறும் மேந்தலைகள்	மணித்தியாலத்திற்கு ரூபா 50/- வீதம் 3 மணித்தியாலங்கள்	150
நிலையான மேந்தலைகள்	மணித்தியாலத்திற்கு ரூபா 10/- வீதம் 3 மணித்தியாலங்கள்	30
மொத்தம்		620

- (3) மாதத்திற்கான உண்மையான உற்பத்தி 4,800 மேற்சட்டைகள் ஆகும்.
- (4) மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட உற்பத்தி 4,200 மேற்சட்டைகளாக இருந்ததுடன் மாதத்திற்கான பாதிடப்பட்ட நிலையான மேந்தலை ரூபா 175,000/- ஆகவும் இருந்தது.
- (5) எந்தவிதமான ஆரம்ப அல்லது இறுதி மூலப்பொருள் இருப்புகளோ, முடிவுப்பொருட்களோ, புத்துருவாகும் வேலைகளோ காணப்படவில்லை.

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை:

கீழ்வரும் முரண்களைக் (variances) கணிக்குக:

- (a) நேர் பொருள் விலை முரண் (Direct Material Price Variance).
- (b) நேர் பொருள் பாவனை முரண் (Direct Material Usage Variance)
- (c) நேர் பொருள் கிரய முரண் (Direct Material Cost Variance)
- (d) நேர் கூலி வீத முரண் (Direct Labour Rate Variance)
- (e) நேர் கூலி வினைத்திறன் முரண் (Direct Labour Efficiency Variance)
- (f) மாறும் மேந்தலைக் கிரய முரண் (Variable Overhead Cost Variance)
- (g) நிலையான மேந்தலைச் செலவின முரண் (Fixed Overhead Expenditure Variance)

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 02 புள்ளிகள் வீதம், 14 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 உருப்படிகளை 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