



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

AA2 பரிசை - ஜனவரி 2020
(January 2020 Examination - AA2 Level)

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்
பாட இலக்கம் : AA 22

கிரய கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்
(CAR)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியாளர்கள் கழகம்
இல, 640, வென். முறுத்தெட்டுவென் ஆனந்த நகிமி மாவத்தை,
நாரேஹன்பிட்டி, கொழும்பு - 05

தொ.பே - 011 2 559 669

கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவின் ஒரு வெளியீடு

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்
கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு

AA2 பர்ட்சை - ஜெவரி 2020
(AA 22) கிரய கணக்கீடும் அறிக்கையிடலும்
பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

Objective Test Questions (OTQs)

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 1ந்தான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- 1.1 – (2)
1.2 – (2)
1.3 – (4)
1.4 – (3)
1.5 – (1)

(ஒவ்வொரு விடைக்கும் 02 புள்ளிகள், மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

- 1.6 i. குறைநன
ii. முதன்மைப் பாதீடு
iii. மொத்த உற்பத்திக் கிரயத்தில்

(03 புள்ளிகள்)

- 1.7 1. (b)
2. (c)
3. (a)

(03 புள்ளிகள்)

- 1.8 1. சரி
2. பிழை
3. சரி
4. சரி

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பிரிவு A இன் நிறைவு

பகுதி - B

ஜந்து கட்டாய வினாக்கள்
(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

வினா 2-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 2- பொருளிற்கான கணக்கீடு

| திகதி | விபரம் | உள்ளீடு | | | வெளி | | | மிகுதி | | |
|----------|---------------|---------|------|---------|------|------|---------|--------|------|---------|
| | | அளவு | ரூபா | பெறுமதி | அளவு | ரூபா | பெறுமதி | அளவு | ரூபா | பெறுமதி |
| 1-12-19 | ஆரம்ப மீதி | | | | | | | 450 | 15 | 6750 |
| 5-12-19 | வழங்கப்பட்டது | | | 300 | 15 | 4500 | 150 | 15 | 2250 | |
| 8-12-19 | கொள்வனவு | 500 | 18 | 9000 | | | 650 | | | 11250 |
| 15-12-19 | வழங்கப்பட்டது | | | 150 | 15 | 2250 | | | | |
| | | | | 400 | 18 | 7200 | 100 | 18 | 1800 | |
| 25-12-19 | கொள்வனவு | 600 | 20 | 12000 | | | 700 | | | 13800 |

(05 புள்ளிகள்)

வினா 3-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 2- கூலிற்கான கணக்கீடு

| மொத்த உழைப்பு | A | B |
|---|---------------|---------------|
| உற்பத்தி செய்த அலகுகள் | 960 | 1,120 |
| அலகைஞரிற்கான துண்டு வீதம் | 15 | 15 |
| உழைப்பு (சாதாரண சம்பளம்) | 14,400 | 16,800 |
| மேலதிக அலகுகள் மீதான பகாரக் கொடுப்பனவு (செ-1) | - | 1,600 |
| மொத்த உழைப்பு | 14,400 | 18,400 |

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----|-------|
| செ-1 | | | |
| சாதாரண வாரமொன்றிற்கான உழைப்பு | 20 அலகுகள் * 8 மணி * 6 நாட்கள் | 960 | 960 |
| உண்மையான உற்பத்தி | | 960 | 1,120 |
| உற்பத்தி செய்த மேலதிக அலகுகள் | | - | 160 |
| மேலதிக அலகுகள் மீதான உபகாரக் கொடுப்பனவு | @ Rs.10/- per unit | - | 1,600 |

(05 புள்ளிகள்)

வினா 4-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 5 - கிரயக்கணக்குப்பதிவியல்

(a)

மூலப்பொருள் இருப்புக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

| திகதி | விபரம் | தொகை (ரூ.) | திகதி | விபரம் | தொகை (ரூ.) |
|-----------|-----------------|----------------|------------|---|----------------|
| 1/12/2019 | மீதி.கீ :.வ | 225,000 | Dec-19 | உற்பத்திக்கு வழங்கப்பட்ட மூலப்பொருட்கள் | 378,964 |
| Dec-19 | கடன் காடுத்தோர் | 425,165 | 31/12/2019 | மீதி.கீ :.செ | 271,201 |
| | | 650,165 | | | 650,165 |

(02 புள்ளிகள்)

(b)

புத்தருவாகும் வேலை கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு

| திகதி | விபரம் | தொகை (ரூ.) | திகதி | விபரம் | தொகை (ரூ.) |
|-----------|--|----------------|------------|---|----------------|
| 1/12/2019 | மீதி.கீ :.வ மூலப்பொருள் இருப்புக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு | 185,250 | Dec-19 | உற்பத்திக்கு வழங்கப்பட்ட மூலப்பொருட்கள் | 772,111 |
| Dec-19 | | 378,964 | | | |
| Dec-19 | கூலி கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு | 212,175 | | | |
| Dec-19 | கடன் காடுத்தோர் | 142,187 | 31/12/2019 | மீதி.கீ :.செ | 146,465 |
| | | 918,576 | | | 918,576 |

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

வினா 5-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 6- கிரயவியல் முறைகள்

| தொகுதி - 2232 மொத்தக்கிரயம் | | | | Rs. |
|--|----------|-------------------|----------------|------------------|
| நேர மூலப்பொருட்கள் | | 200Kg*15,500 | | 3,100,000 |
| நேர் கூலி | பிரிவு X | 250kzp* &.225/- | 200,000 | |
| | பிரிவு Y | 750kzp * &.190/- | <u>600,000</u> | 800,000 |
| மேந்தலை | பிரிவு X | 75% * & 200,000/- | 150,000 | |
| | பிரிவு Y | 150%* & 600,000/- | <u>900,000</u> | <u>1,050,250</u> |
| உற்பத்திக் கிரயம் | | | | 4,950,000 |
| நிறுவனமானது விற்பனை விலையில் 20 % இலாபம் வைக்கிறது | | | | <u>1,237,500</u> |
| விற்பனை விலை | | | | <u>6,187,500</u> |

(05 புள்ளிகள்)

வினா 6-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 5 - கிரயக்கணக்குப்பதிவியல்

| | ரூ. | ஏ. |
|-------------------------------------|--------|----------|
| நிதியறிக்கைக்கேற்ப இலாபம் | | 288,000 |
| (+) | | |
| மேலதிகமாக பதியப்பட்ட பெறுமானத் தேவை | 40,000 | |
| பணிப்பாளர் கட்டணம் | 50,000 | |
| மேலதிகமாக பதியப்பட்ட ஆரம்ப இருப்பு | 1,000 | 91,000 |
| (-) | | |
| குறைவாகப்பட்ட பதியப்பட்ட | 50,000 | |
| மேந்தலை | | |
| குறைவாகப்பட்ட பதியப்பட்ட | 9,000 | (59,000) |
| இறுதி இருப்பு | | |
| கிரயக் கணக்கீட்டுக்கேற்ப இலாபம் | | 320,000 |

குறிப்பு: கிரயக் கணக்கீட்டுக்கேற்ப இலாபத்திலிருந் இணக்க கூற்றினைத் தயாரிப்பதன் மூலம் நிதியறிக்கை இலாபத்தினைப் பெற முடியும்.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

பிரிவு B இன் நிறைவு

முன்று கட்டாய வினாக்கள்
(மொத்தம் 30 புள்ளி)

வினா 7-கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 6- கிரயவியல் முறைகள்

| சென்முறைக்கணக்கு | | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|---|----------------------|-----------------------|
| விபரம் | அளவு | பெறுமதி (ரூ) | விபரம் | அளவு | பெறுமதி (ரூ) |
| செயன்முறை ஜீ இலிருந்து மாற்றப்பட்ட உள்ளிட்டுப் பொருட்கள் | 25,000 | 250,000 | வெளியீட்டை முடிவடைந்த பொருட்களுக்கு மாற்றல் (W-3) | 24,250 | 509,250 |
| (+) மேலதிக பொருட்கள் | - | 65,250 | சாதாரண இழப்பு | 1,250 | 3,750 |
| நேர் கூலி மற்றும் மேந்தலைக் கிரயம் | | 187,250 | | | |
| அசாதாரண நயம் (W-1) | 500 | 10,500 | | | |
| | <u>25,500</u> | <u>513,000</u> | | <u>25,500</u> | <u>513,000</u> |

W-1

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| உள்ளிட்டு முறை 1 | 25,000 |
| சாதாரண இழப்பு @ 10% | <u>(1,250)</u> |
| ஏதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு | 23,750 |
| உண்மையான உள்ளிட்டு முறை 1 | <u>(24,250)</u> |
| அசாதாரண இழப்பு | <u>(500)</u> |

W-2

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| உள்ளிட்டு முறை 1 இன் கிரயம் | = | <u>உள்ளிட்டின் கிரயம் - தேறிய பெறுமானம் (ஞௌசபி ஏய்டரந்)</u> |
| | | <u>ஏதிர்பார்க்கப்பட்ட வெளியீடு</u> |

$$\frac{502,500 - (1,250 * 3)}{25,000-1,250}$$

21.00

W-3

| | | |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| வெளியீட்டின் கிரயம் | <u>24,250*21</u> | <u>509,250</u> |
| அசாதாரண இழப்பின் கிரயம் | <u>500*21</u> | <u>10,500</u> |

(10 புள்ளிகள்)

வினா 8க்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 4 - மேந்தலைகளுக்கான கணக்கீடு

(a)

| விபரம் | பகிர்வதற்கான அடிப்படை | மொத்த கிரயம் | உற்பத்தி | | சேவை | |
|---|---------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| | | | வெட்டுதல் | பொருத்துதல் | களஞ்சியம் | பராமரிப்பு |
| நேரில் பிரிவுச் செலவுகள் (ரூபா) | பகிர்வு (ஒதுக்கீடு) | 568,492 | 112,667 | 277,009 | 96,500 | 82,316 |
| உற்பத்திப் பணியாளர்களின் மேற்பார்வைச் செலவு | நேர் ஊழிய மணித்தியாலங்கள் | 450,000 | 135,000 | 315,000 | - | - |
| கட்டட வாடகை | சதுர அடி | 105,000 | 31,500 | 42,000 | 21,000 | 10,500 |
| பொறி மீதான பெறுமானத்தேய்வு | பொறியின் பெறுமதி | 157,500 | 59,406 | 78,018 | - | 20,076 |
| மின்சாரம் | கிலோவாற்று | 75,500 | 30,200 | 30,200 | 7,550 | 7,550 |
| பொறி மீதான பராமரிப்பு | பொறியின் பெறுமதி | 315,000 | 118,812 | 156,036 | - | 40,152 |
| | | 1,671,492 | 487,585 | 898,263 | 125,050 | 160,594 |
| களஞ்சியம் | 60% : 40% | - | 75,030 | 50,020 | (125,050) | - |
| பராமரிப்பு | 50% : 50% | - | 80,297 | 80,297 | | (160,594) |
| மொத்த கிரயம் | | 1,671,492 | 642,912 | 1,028,580 | - | - |

(07 புள்ளிகள்)

(b)

| உற்பத்தி | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | வெட்டுதல் | பொருத்துதல் |
| மொத்த மேந்தலை | 642,912 | 1,028,580 |
| ஊழிய மணித்தியாலங்கள் | 1,200 | 2,800 |
| | <u>537.76</u> | <u>367.35</u> |
| மேந்தலை உறிஞ்சல் வீதம் | (இரு மணித்தியாலத்திற்கு) | (இரு மணித்தியாலத்திற்கு) |

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 9கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 08 - பாதீல

(a)

| | P1 | P2 |
|----------------------|------------------|------------------|
| விற்பனை பாதீடு | | |
| பாதிட்ட விற்பனை அளவு | 15,750 | 11,675 |
| பாதிட்ட விலை | 280 | 50 |
| பாதிட்ட விற்பனை ரூ. | <u>4,410,000</u> | <u>583,750</u> |
| மொத்தம் | | <u>4,993,750</u> |

(03 புள்ளிகள்)

(b)

| உற்பத்தி பாதீடு | P1 | P2 |
|--------------------------|---------------|--------------|
| பாதிட்ட விற்பனை அலகுகள் | 15,750 | 11,675 |
| (+) இறுதி இருப்பு | 1,950 | 1,525 |
| மொத்த தேவைப்பாடு | 17,700 | 13,200 |
| (-) ஆரம்ப இருப்பு | (1,150) | (3,450) |
| பாதிட்ட உற்பத்தி அலகுகள் | <u>16,550</u> | <u>9,750</u> |

(04 புள்ளிகள்)

(c)

நேர் பொருள் பாவனை பாதீடு

| | P1 | P2 | பாவனை பாதீடு |
|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| பாதிட்ட உற்பத்தி அலகுகள் | <u>16,550</u> | <u>9,750</u> | |
| மூலப்பொருள் | MN1 16,550*1L | 16,550 | 9750*0.5 4,875 21,425L |
| | MN2 16,550*0.8L | 13,240 | 9,750*2 19,500 32,740L |

(03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பிரிவு C இன் நிறைவு

முன்று கட்டாய வினாக்கள்
(மொத்தம் 30 புள்ளி)

வினா 10ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

அத்தியாயம் 9 - நியமக்கிரயவியலும் முரண் பகுப்பாய்வும்

- (a) நேர்மூலப்பொருள் = உண்மையான மூலப்பொருள் கொள்வனவு (நியம விலை – உண்மையான விலை)
- = 2,100 (225 - 220)
= 2,100 (5)
= **10,500 சாதகம்**
- (b) நேர்மூலப்பொருள் = நியம விலை (நியம பாவனை - உண்மையான பாவனை)
- = 225 (1,900 - 2,100)
= **45,000 பாதகம்**
- (c) நேர்மூலப்பொருள் = நேர்மூலப்பொருள் விலை முரண் + நேர்மூலப்பொருள் பாவனை முரண் கிரய முரண்
- = (45,000 (gh) - 10,500 (சா))
= **34,500 பாதகம்**

அல்லது

- நேர்மூலப்பொருள் = உண்மையான உற்பத்தியின் நியம நேர்மூலப்பொருள் கிரயம் - உண்மையான நேர்மூலப்பொருள் கிரயம்
- = (950 * 450) - 462,000
= 427,500 - 462,000
= **34,500 பாதகம்**
- (d) நேர் கூலி விலை முரண் = உண்மையான மணித்தியாலங்கள் (நியம விலை-உண்மையான விலை)
- = 2,375 (100 - 105)
= **11,875 பாதகம்**

(e) நேர் கூலி திறன் முரண் = நியம விலை (நியம மணித்தியாலங்கள் - உண்மையான மணித்தியாலங்கள்)

$$\begin{aligned} \cdot &= 100(1,900-2,375) \\ &= \underline{\underline{47,500 பாதகம்}} \end{aligned}$$

(f) நேர் கூலி முரண் = விலை முரண் திறன் முரண்

$$\begin{aligned} &= 11,875 - 47,500 \\ &= \underline{\underline{59,375 பாதகம்}} \end{aligned}$$

அல்லது

நேர் கூலி முரண் = $(950*200)-249,375$
= $190,000 - 249,375$
59,375 பாதகம்

(g) மாறும் மேந்தலைக் கிரய முரண் = உண்மையான உற்பத்தியின் நியமக் கிரயம் - உண்மையானக் கிரயம்
= $(300*950)-356,250$
= $285,000 - 356,250$
21,250 பாதகம்

(h) நிலையான மேந்தலைக் கிரய முரண் = பாதீட்ட மேந்தலைக் கிரயம் - உண்மையான மேந்தலைக் கிரயம்
= $175,000-150,000$
= 25,000 சாதகம்

மாற்று பதில்

நிலையான மேந்தலைக் கிரய முரண் = $((1,000*600)-522,500)=77,500$ பாதகம்

(2 புள்ளிகள் வீதம், 16 புள்ளிகள்)

(B)

a)

அத்தியாயம் 7 - எல்லைக்கிரயவியலும் உறிஞ்சல்க்கிரயவியலும்

வரையறுக்கப்பட்ட கிட்டங்கள் கம்பனி
2019-12-31 இல் முடிவடையும் மாதத்திற்கான வருமானக் கூற்று

| (எல்லைக் கிரயமிடல்) | ரூ. | ரூ. |
|---|--------------------------|------------------|
| விற்பனை | 800 அலகுகள் * Rs 2,000.: | 1,600,000 |
| (-) விற்பனைக் கிரயம் | | |
| ஆரம்ப இருப்பு | 200 அலகுகள் * | 240,000 |
| 1,000 அலகுகள் * | Rs1,200/- | 1,200,000 |
| உற்பத்திக் கிரயம் | Rs1,200:- | 1,200,000 |
| (-) இறுதி இருப்பு | 155 அலகுகள் * Rs1,200/- | (480,000) |
| மொத்த இலாபம் | | <u>(960,000)</u> |
| மற்றைய மாற்றும் செலவுகள் (நிர்வாக மற்றும் விநியோக செலவுகள்) | | 640,000 |
| பங்களிப்பு | | <u>(225,000)</u> |
| (-) நிலையான செலவுகள் | 150,000 | |
| (-) நிர்வாக மற்றும் விநியோக செலவுகள் | 250,000 | (400,000) |
| தேறிய இலாபம் | | <u>15,000</u> |

(07 புள்ளிகள்)

(b)

SRI LANKA

- (1) இது குறுகிய கால முடிவெடுப்பதற்கு உதவுகிறது
- (2) மேந்தலை உறிஞ்சதல் வீதத்தைக் கணக்கிட வேண்டிய அவசியமில்லை என்பதால், கணக்கிடுவது எனிது
- (3) இது எனிமையானது மற்றும் புரிந்துகொள்வது எனிது
- (4) இது மேலதிக மற்றும் குறைவான மேந்தலை உறிஞ்சலை தவிர்க்கிறது
- (5) இது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தயாரிப்புகள் மற்றும் துறைகளுக்கு இடையிலான செயல்திறனை ஒப்பிட்டுப் பார்க்க உதவுகிறது

(02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 25 புள்ளிகள்)

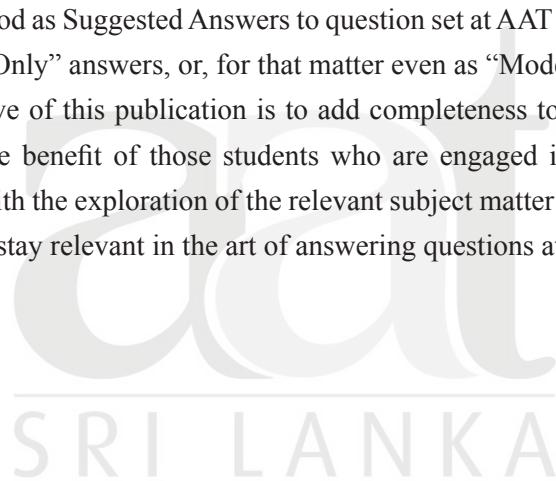
பிரிவு D இன் நிறைவு

Notice :

These answers compiled and issued by the Education and Training Division of AAT Sri Lanka constitute part and parcel of study material for AAT students.

These should be understood as Suggested Answers to question set at AAT Examinations and should not be construed as the “Only” answers, or, for that matter even as “Model Answers”.

The fundamental objective of this publication is to add completeness to its series of study texts, designs especially for the benefit of those students who are engaged in self-studies. These are intended to assist them with the exploration of the relevant subject matter and further enhance their understanding as well as stay relevant in the art of answering questions at examination level.



© 2020 by the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)

All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)