



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

**2015 யூலை - AA1 பரீட்சை**  
(July 2015 Examination - AA1 Level)

**வினாக்களும் விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்**  
**பாட இலக்கம் : 11**

**அடிப்படை நிதிக்கணக்கீடு**  
**(FAB)**

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் கழகம்  
இல, 640, வென். முறுத்தெட்டுவென ஆனந்த நகிமி மாவத்தை,  
நாரேஹன்பிட்டி, கொழும்பு - 05

தொ.பே - 011 2 559 669

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

கல்வி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு

AA1 பரீட்சை – 2015 யூலை  
(11) அடிப்படை நிதிக்கணக்கீடு

பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முதலாம் வினாவுக்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

1.1	(3)
1.2	(4)
1.3	(2)
1.4	(3)
1.5	(2)
1.6	(3)
1.7	(1)
1.8	(2)
1.9	(4)
1.10	உண்மை
1.11	உண்மை

1.12	பகுதி A ஊடு செயல்	பகுதி B மூல ஆவணம்
	1	c
	2	a
	3	b
	4	d
1.13	1. உண்மைக்கணக்கு 3. ஆள்சார் கணக்கு	2. பெயரளவுக்கணக்கு
1.14	1. நுண்மதி (புத்திசாதூரிய எண்ணக்கரு) 2. தோடர்ந்து செல்லும் எண்ணக்கரு	
1.15	1. காசப்புத்தகம்	2. பொது நாட்குறிப்பு 3. காசப்புத்தகம்
1.16	1. மூலதனச்செலவு	2. மூலதனச் செலவு 3. வருமானச்செலவு
1.17	ரூபா 14,000	
1.18	விளங்கக் கூடிய தன்மை, தொடர்புடமை, நம்பகத்தன்மை, ஒப்பிடக்கூடிய தன்மை	

பகுதி A முடிவு

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.  
(மொத்தம் 32 புள்ளிகள்)

**இரண்டாம் வினாவுக்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

தொக்கு + கடன்பட்டோர் + காசு = மூலதனம் + பொறுப்புக்கள் + (வருமானம் - செலவுகள்)  
ருபா.

01.01	-	+ 950,000	+ 950,000	-	-	-	
	+250,000	- 250,000					
01.01	மேலே தரப்பட்ட ஊடு செயல் பின்வருமாறும் பதிவுசெய்யப்படலாம்						
	+250,000	-	+700,000	+ 950,000	-	-	-
01.02	-	-	-12,000	-	-	-	-12,000
01.03	+350,000	-	-10,000*	-	+350,000	-	-10,000
01.07	கிரயத்தில் 25% இலாபம் கணிக்கப்பட்டால்						
	-32,000	-	+40,000	-	-	+40,000	-32,000
	விற்பனையில் 25% வீதம் இலாபம் கணிக்கப்படின						
	-30,000	-	+40,000	-	-	+40,000	-30,000
01.10			-75,000				-75,000
	-90,000	+100,000	-	-	-	+100,000	-90,000
01.12	-	-	-50,000	-50,000	-	-	-

**வினா முன்றிற்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

(a)

		<b>பொது நாட்குறிப்பு</b>		<b>Rs.</b>	
<b>விபரம்</b>		<b>வரவு</b>		<b>செலவு</b>	
(1)	தொங்கல் கணக்கு வாடகைச்செலவுக் கணக்கு கூட்டிப் பதியப்பட்ட வாடகை செலவு திருத்தப்பட்டது	வரவு	9,000		9,000
(2)	A.K. சில்வாவின் கணக்கு R.K. சில்வா கணக்கு விற்பனைப் பேரேட்டில் கணக்கு மாறி வரவு வைக்கப்பட்டது திருத்தப்பட்டது	வரவு	55,000		55,000
(3)	கொள்வனவு நுகுணு என்றபிரைஸ் கடன் கொள்வனவை பதியப்படாது விடப்பட்டது திருத்தப்பட்டது	வரவு	47,500		47,500
(4)	வருமதியாளர் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு தொங்கல் கணக்கு தவறான கூட்டல் திருத்தப்பட்டது	வரவு	25,000		25,000
(5)	தொங்கல் பல்லின செலவுக் கணக்கு பல்லின வருமானக் கணக்கு பல்லின வருமானம் பல்லின செலவுக் கணக்கில் செலவில் பதியப்பட்டது திருத்தப்பட்டது	வரவு	10,000		5,000 5,000

(b)

		<b>njqh;fy; fz;F</b>		<b>Rs.</b>	
மீ. கீ. வ	6,000	கடன்பட்டோர் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	25,000		
வாடகை	9,000				
பல்லின செலவு	5,000				
பல்லின வருமானம்	5,000				
	<u>25,000</u>				<u>25,000</u>

**வினா இலக்கம் நான்கிற்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

(a) வியாபாரத்திற்கான பொதுப்பேரேடு

காசுப்புத்தகம்		Rs.	
02.01.2015 வங்கி	175,000	02.01.2015 வாடகை வைப்பு	150,000
05.01.2015 வங்கி	175,000	02.01.2015 வாடகை	25,000
06.01.2015 விற்பனை	975,000	05.01.2015 திறப்பு விழா செலவு	145,000
		05.01.2015 சிறு செலவு காசு	30,000
		06.01.2015 வங்கி	975,000
	<u>1,325,000</u>		<u>1,325,000</u>

வங்கிக்கணக்கு		Rs.	
01.01.2015 மூலதனம்	2,000,000	02.01.2015 வாடகை வைப்பு	175,000
06.01.2015 காசு	975,000	04.01.2015 வாடகை	2,175,000
		05.01.2015 திறப்பு விழா செலவு	175,000
		06.01.2015 சிறு செலவு காசு	450,000
	<u>2,975,000</u>		<u>2,975,000</u>

மூலதனக்கணக்கு		Rs.	
06.01.2015 மீ.கீ.வ	4,550,000	01.01.2015 பதிவுக்கட்டணம்	50,000
		01.01.2015 லொறி	2,500,000
		01.01.2015 வங்கி	2,000,000
	<u>4,550,000</u>		<u>4,550,000</u>

வியாபாரப் பதிவுக்கணக்கு		Rs.	
01.01.2015 மூலதனம்	50,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	50,000
	<u>50,000</u>		<u>50,000</u>

விநியோக லொறி கணக்கு		Rs.	
01.01.2015 மூலதனம்	2,500,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	2,500,000
	<u>2,500,000</u>		<u>2,500,000</u>

வாடகை வைப்புக்கணக்கு		Rs.	
02.01.2015 காசு	150,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	150,000
	<u>150,000</u>		<u>150,000</u>

வாடகைச் செலவுக்கணக்கு		Rs.	
02.01.2015 காசு	25,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	25,000
	<u>25,000</u>		<u>25,000</u>

கொள்வனவுக்கணக்கு		Rs.	
04.01.2015 வங்கி	2,175,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	2,175,000
	<u>2,175,000</u>		<u>2,175,000</u>

திறப்பு விழாச்செலவுக்கணக்கு		Rs.	
05.01.2015 காசு	145,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	145,000
	<u>145,000</u>		<u>145,000</u>

சிறுசெலவு காசுக்கணக்கு		Rs.	
05.01.2015 காசு	30,000	06.01.2015 மீ.கீ செ	30,000
	<u>30,000</u>		<u>30,000</u>

விற்பனைக்கணக்கு		Rs.	
06.01.2015 மீ.கீ செ	975,000	06.01.2015 காசு	975,000
	<u>975,000</u>		<u>975,000</u>

**SP ரேடிங் வியாபாரத்தின்**

07.01.2015 ல் உள்ளவாறான பரீட்சை மீதி

Rs.

	வரவு	செலவு
வங்கி கணக்கு	450,000	
மூலதன கணக்கு		4,550,000
வியாபார பதிவுக்கட்டணக்கணக்கு	50,000	
விநியோக லொறி கணக்கு	2,500,000	
வாடகை வைப்புக்கணக்கு	150,000	
வாடகைச் செலவுக்கணக்கு	25,000	
கொள்வனவுக்கணக்கு	2,175,000	
திறப்பு விழாக்கணக்கு	145,000	
சிறுசெலவுக்காசு கணக்கு	30,000	
விற்பனைக்கணக்கு		975,000
	<u>5,525,000</u>	<u>5,525,000</u>

## ஐந்தாம் வினாவுக்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(a) இயந்திரத்தை மூலதனமாக்குவதற்கான கிரயத்தின் கணிப்பு		
இயந்திரத்தின் கொள்விலை	1,120,000	
(-) பெறுமதி சேர் வரி (குறிப்பு 1)	(120,000)	1,000,000
இயந்திர காவுகைக்கிரயம்		125,000
நிரமாணம் ஏனைய நேர்ச் செலவுகளும்		125,000
		<u>1,250,000</u>

### குறிப்பு 1

(b) 01 ஏப்ரல் 2014 இயந்திரத்தின் பெறுமானத் தேய்வு இடத்தக்க பெறுமதி		
இயந்திரத்தின் மொத்தக்கிரயம்		1,250,000
இறுதியில் கைத்தேறக்கூடிய பெறுமதி		
எதிர்பார்க்கப்பட்ட விற்பனை விலை	275,000	
எதிர்பார்க்கப்பட்ட விற்பனை செலவு	(25,000)	250,000
		<u>1,000,000</u>

(c) நேர்கோட்டு முறையில் வருட பெறுமான தேய்வு முறை - I

$$\begin{aligned}
 \text{வருடாந்த பெறுமானத் தேய்வு} &= \frac{\text{கிரயம்} - \text{இறுதிப்பெறுமானம்}}{\text{பயன்படுத்தக்கூடிய ஆயுட்காலம்}} \\
 &= \frac{(1,250,000 - 250,000)}{10} \\
 &= \underline{\underline{\text{Rs. 100,000}}}
 \end{aligned}$$

முறை - II

$$\begin{aligned}
 \text{வருடாந்த பெறுமானத் தேய்வு} &= \frac{\text{பெறுமானத்தேய்வு இடத்தக்க பெறுமதி}}{\text{பயன்படுத்தக்கூடிய ஆயுட்காலம்}} \\
 &= \frac{1,000,000}{10} \\
 &= \underline{\underline{\text{Rs. 100,000}}}
 \end{aligned}$$

(d) பேரேடுக்கணக்குகளின் தயாரிப்பு

(i)

இயந்திரக் கணக்கு		Rs.	
01.04.2014 மீ.கீ.வ	1,250,000	31.03.2015 மீ. கீ. செ	1,250,000
	<u>1,250,000</u>		<u>1,250,000</u>

(ii)

இயந்திரப் பெறுமான தேய்வுக்கணக்கு		Rs.	
31.03.2015 பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாடு	100,000	31.03.2015 பெறுமானத்தேய்வு செலவு	100,000
	<u>100,000</u>		<u>100,000</u>

(iii)

இயந்திரப் பெறுமானத்தேய்வு ஏற்பாட்டுக்கு கணக்கு			
31.03.2015 மீ.கீ.வ	100,000	31.03.2015 பெறுமானத் தேய்வுச்செலவு	100,000
	<u>100,000</u>		<u>100,000</u>

(e) 31.03.2015 பெறுமான தேய்வு இடத்தக்க பெறுமதி

கிரயம் - இறுதிப் பெறுமதி

= 1,250,000 - 250,000

= Rs. 1,000,000

பகுதி B முடிவு



இரு வினாக்களுக்கும் விடை எதிர்பார்க்கப்பட்டது  
(மொத்தப்புள்ளிகள் மூலீ 28)

**ஆறாவது வினாவுக்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

(a) சொப்ற் ரொய்ஸ் என்ரபிறைஸ் நிறுவனத்தின்  
31.03.2015ல் முடிவடைந்த  
ஆண்டிற்கான முன் நடக்க வருமானக் கூற்று

			(Rs. '000)
விற்பனை			174,630
(-) உட்திருப்பம்			15,060
தேறிய விற்பனை			159,570
(-) விற்பனையின் கிரயம்			
ஆரம்ப இருப்பு		9,975	
(+) கொள்வனவு	105,625		
(-) வெளித்திருப்பம்	(9,600)	96,025	
		106,000	
(-) இறுதித் தொக்கு இருப்பு		(20,000)	(86,000)
மொத்த இலாபம்			73,570
(+) ஏனைய வருமானம்			
நிலையான வைப்பு வட்டி		1,000	
ஏனைய வருமானம்		120	1,120
			74,690
(-) விநியோக செலவு			
ஐயக்கடனுக்கான குறை ஏற்பாடு	400		
அனுமதிக்கப்பட்ட கழிவு	200		
விற்பனை விநியோக செலவு	14,514	(15,114)	
(-) நிர்வாக செலவு			
நிர்வாகச் செலவு	15,470	(15,470)	
(-) ஏனைய செலவு			
(-) நிதிச் செலவு	3,409	(3,409)	(33,993)
			40,697

(b)

சொப்ற் ரொய்ஸ் என்ரபிரைஸ் நிறுவனத்தின் 31.03.2015 ல்

உள்ளபடியான நிதி நிலைக்கூற்று

(Rs. '000)

	கிரயம்	திரண்ட பெ.தே	தே. இ.பெ
<b>சொத்துக்கள் - நடைமுறையல்லாச் சொத்து</b>			
ஆதனம் பொறி உபகரணம்	50,000	11,500	38,500
<b>முதலீடும் தொட்டுணர முடியாத சொத்துக்கள்</b>			
10% நிலையான வைப்பு		10,000	10,000
<b>நடைமுறைச் சொத்துக்கள்</b>			
முடிவுத்தொக்கு		20,000	
கடன்பட்டோர் (வியாபார வருமதி)	15,622		
(-) ஐயக்கடன் ஏற்பாடு	(3,700)	11,922	
நிலையான வைப்பு வட்டி வருமதி		1,000	
முற்பண வாடகை		1,230	
முற்பண செலவுகள்		1,000	
கையில் உள்ள காசு		1,035	36,187
<b>மொத்த சொத்து</b>			<b>84,687</b>
<b>உரிமையாண்மையும் பொறுப்புக்களும்</b>			
மூலதனம்	34,000		
தேறிய இலாபம்		40,697	74,697
(-) பற்று			(540)
			74,157
<b>நடைமுறையல்லாப் பொறுப்பு</b>			
<b>நடைமுறைப் பொறுப்பு</b>			
கடன்கொடுத்தோர் (வியாபார செல்மதிகள்)		4,200	
அட்டுறு செலவுகள்		5,000	
வங்கி மேலதிகப்பற்று		1,330	10,530
<b>மொத்த உரிமையாண்மையும் பொறுப்புக்களும்</b>			<b>84,687</b>

செய்கை (Rs. '000)

1. முடிவுத் தொக்கு இருப்பு முடிவுத் தொக்கு } 20,000 இதில் எது குறைவோ அது = 20,000 (கிரயத்தில)  
தேகைக்கிடும் பெறுமதி } 26,000

2. நிலையான வைப்பு வட்டி

= 10,000 x 10% = 1,000

**ஏழாவது வினாவிற்கான விதந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்**

(a)

றோட் ரைடர்ஸ் உற்பத்திக் கம்பனியின் 30 யூன் 2014 ல்  
முடிவுடையும் காலாண்டிற்கான உற்பத்திக் கணக்கு

(Rs.)

<b>நேர் மூலப்பொருள்</b>		
ஆரம்ப இருப்பு	75,000	
(+) கொள்வனவு	1,256,000	1,331,000
(-) வெளித்திருப்பம்	-	
பழுதடைந்த மூலப்பொருள்	(13,000)	13,000
		1,318,000
- முடிவுத் தொக்கிருப்பு	(35,000)	35,000
		1,283,000
<b>நேர் கூலி</b>		
இயந்திர இயக்குனர் சம்பளம் 1,250 x 95	118,750	
உதவியாளர் சம்பளம்	25,000	143,750
ஏனைய நேர் செலவு		
நேர் செலவு	56,000	56,000
(+) ஆரம்ப புத்துருவாகும் வேலை	1,482,750	12,600
- இறுதி புத்துருவாகும் வேலை (WIP)		1,495,350
		(17,000)
		1,478,350
<b>உற்பத்தி மேந்தலை</b>		
தொழிற்சாலை முகாமையாளர் சம்பளம் 65,000 x 3	195,000	
உற்பத்தி ஊழியர் சம்பளம் 44,000 x 3	132,000	
இயந்திரப் பெறுமானத் தேய்வு	5,000	
தொழிற்சாலைக்கட்டிட பெறுமானத்தேய்வு 8,000 x 75%	6,000	
தொழிற்சாலை மின்சாரம் (120,000 x 75%)	90,000	
தொழிற்சாலைப் பராமரிப்பு	20,250	
நேரில் மூலப்பொருள்	9,000	457,250
உற்பத்தி கிரயம்		1,935,600

(b) உற்பத்திக்கிரயம் + இலாபம் = விற்பனை விலை

$$75 + 25 = 100$$

$$\text{விற்பனைப் பகுதிக்கு மாற்றிய பெறுமதி} = (1,935,600 / 75) \times 100 = \underline{\underline{\text{Rs. 2,580,800}}}$$

**பகுதி C முடிவு**