



இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில் நுட்பவியலாளர் கழகம்

**ஜனவரி 2017 பரீட்சை**  
(January 2017 Examination)

வினாக்களும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகளும்  
பாட இலக்கம் (SS2)

**தகவல் தொழிநுட்பவியல் திறன்கள்**  
(ITS)

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் கழகம்  
இல, 640, வென். முறுத்தெட்டுவென ஆனந்த நாஹிமி 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

ஜனவரி 2017 பரீட்சை  
(SS2) தகவல் தொழிநுட்பவியல் திறன்கள்  
பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

பகுதி - A

குறுநோக்கு வினாக்கள் (OTQs)

இருபது (20) கட்டாய வினாக்கள்.

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 01ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

வினா இலக்கம்	விடைகள்
1.1	3
1.2	3
1.3	2
1.4	4
1.5	2
1.6	1
1.7	2
1.8	3
1.9	3
1.10	2
1.11	விதிகளை
1.12	குரல்வழி
1.13	வினவல்
1.14	விரிதாள்
1.15	கத்தரித்தல்
1.16	சரி
1.17	சரி
1.18	பிழை
1.19	பிழை
1.20	சரி

பிரிவு A இன் நிறைவு

நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.  
(மொத்தம் 60 புள்ளிகள்)

வினா 02ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- a) (i) தே.அ.அ. இலக்கம். (தேசிய அடையாள அட்டை இலக்கம்) (2 புள்ளிகள்)  
(ii) மேலே குறிப்பிட்ட புலமானது தனிப்பட்ட திகதியைக் கொண்டிருப்பதால் ஒரு குறித்த தரவினைத் தரவுத்தளத்தில் இருந்து பெறுவது இலகுவானது.

(2 புள்ளிகள்)

(b)

புலத்தின் பெயர் தரவு வகை	
பரீட்சை மட்டம்	String
குடும்பப் பெயர்	String
முதற் பெயர்	-
தே.அ.அ.இல.	String
பிறந்த திகதி	Date
பதிவுசெய்யப்பட்ட பாடங்கள்	Numeric
முற்கொடுப்பனவு	Currency
10% கழிவு	Logical

(7 புள்ளிகள்)

- c) “பரீட்சை மட்டம்” புலத்தினை ஒரு “Lookup” புலமாக உருவாக்கலாம், மூன்று உள்ளீடுகளான மட்டம்1, மட்டம்2 மற்றும் மட்டம்3 ஆகியன ஒரு தனிப்பட்ட அட்டவணையில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது. தரவுப்பதிவிற்கு இது இலகுவானது, ஒருவர் தரவுப் பதிவில் போது மூன்று மதிப்புகளில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தெரிவு செய்து கொள்ளலாம். சாவிப்பலகை துணை கொண்டு பதிவுசெய்யும் போது எழுத்துப் பிழைகள் ஏற்படலாம், அத்துடன் பதிவிற்கு நேரம் எடுக்கும்.

(4 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

## வினா 03ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- (a) படவில்லை1 தெரிக > “Design” இணைத் தெரிக > “Background Styles” இணைத் தெரிக > “Format Background” இணைத் தெரிக > “Picture File” இணைத் தெரிக மற்றும் “Apply to all” எனும் தெரிவைத் தெரிக.

(3 புள்ளிகள்)

- (b) படவில்லை1 தெரிக > “Insert” இணைத் தெரிக > “Slide Number” இணைத் தெரிக > “Slide Number and footer” இணைத் தெரிக > அடிக்குறிப்பு (Footer) உரையைத் தட்டச்சு செய்க > “Do not show on title slide” இணைத் தெரிக

(3 புள்ளிகள்)

- (c) படவில்லை3 தெரிக > “Insert” இணைத் தெரிக > “Smart Art” இணைத் தெரிக > “Hierarchy” இணைத் தெரிக > பொருத்தமான வடிவனைத் தெரிந்து > அதன் நிலைக்கேற்ப உரையினை தட்டச்சு செய்க.

(3 புள்ளிகள்)

- (d) படவில்லை3 தெரிக > “Insert” இணைத் தெரிக > “Table” இணைத் தெரிக > “row” (8) மற்றும் “columns” (5) இணைத் தெரிக > தரவினைக் கொண்டுள்ள எக்செல் பணித்தாளைத் திறக்குக. > உரையினைத் தெரிக > நகல் செய்க > அட்டவணைக்கான தரவுத்தாளைத் தெரிக > “Paste special”.

(3 புள்ளிகள்)

- (e) படவில்லை4 தெரிக > “Insert” இணைத் தெரிக > “Select Chart” இணைத் தெரிக > “Select pie” இணைத் தெரிக > தரவினைக் கொண்டுள்ள பணித்தாளைச் சொடுக்குக. > நகல் செய்க > பணித்தாளின் மீது சொடுக்கி > விளக்கப்படத்துடன் இணைக்க > “Paste” > “Chart” இணைத் தெரிக > “Format chart” > “Data Labels” > “Select Percentage”.

(3 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

## வினா 04ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- (a) TODAY : இன்றைய தேதியைத் தொடர் இலக்கமாகத் தரும்.  
(b) FV : முதலீட்டின் எதிர்கால மதிப்பைத் தரும்.  
(c) SUMIF : ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அடிப்படையில் அளிக்கப்படுகின்ற மதிப்புகள் மொத்தமாகத் தரும்.  
(d) LOOKUP : ஒரு திசையில் அல்லது வரிசையில் ஒரு மதிப்பு நோக்கல்.  
(e) PMT : ஆண்டுத்தொகையின், காலமுறையில் செலுத்த வேண்டிய பணத்தைக் கொடுக்கிறது.

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

## வினா 05ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

(a) 1. சந்தைச் செலவுகளின் சாத்தியமான மூலம்.

இணையமானது ஒரு நிறுவனத்திற்கு உலகளாவிய வாடிக்கையாளர்களை கொடுக்கிறது. உலகளாவிய வாடிக்கையாளர்களால் இலத்திரனியல் வர்த்தகத் தளத்தில் விற்பனைக்கு உள்ள பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் பற்றிய தகவல்களை கற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாகவுள்ளது.

2. இணையமானது, என்றும் அடைக்காத சிறிய வியாபாரத்தை கடை ஒன்றை உருவாக்குகிறது.

உலகளாவிய வலையானது. வாரத்தில் ஏழு நாட்களும், 24 மணித்தியாலமும் இயங்குகிறது. எந்தவொரு நேரத்திலும் பொருட்களை விற்கக்கூடியதாக உள்ளமை அனுசூலமாகக் காணப்படுகிறது. இணைய கடையொன்றை உருவாக்குவதன் மூலம், அடைக்கப்படாத மெய்நிகரான சில்லறை கடையொன்றை கொண்டுவந்துவதற்கு ஒரு தொழிலதிபருக்கு திறன் காணப்படுகிறது.

3. சிறிய வியாபாரத்திற்கு சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை உயர்வு படுத்த ஏற்படும் செலவினை கட்டுப்படுத்த இணையம் உதவுகிறது.

இணைய சந்தைப்படுத்தலானது மின்னஞ்சல் சந்தைப்படுத்தல் அல்லது சமூக ஊடக பிரச்சாரங்கள் போன்றனவாகும். பாரம்பரிய சந்தைப்படுத்தலுடன் பார்க்கும் போது ஒப்பீட்டளவில் செலவு குறைவானதாகும். அதிக வாடிக்கையாளர்களை பெற்றுக்கொள்ள இது உதவுகிறது.

4. வியாபாரத்தை கொண்டு நடத்துவதற்கான செலவு குறைக்கப்படும்

இணைய வியாபாரத்தில், அதனை நடத்துவதற்கான செலவு குறைக்கப்படுகிறது. அதிகளவு வேலையாட்களும் தேவையில்லை மற்றும் களஞ்சியசாலைகளில் அதிகளவு பொருட்களை சேமித்து வைத்திருக்க வேண்டிய தேவையில்லை. இதனால் செலவு குறைவதுடன் பொருட்களின் சேதமும் குறைக்கப்படுகிறது.

5. குறைந்த செலவில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொடர்பாடல்.

வியாபார தேவைகளுக்காக வேலையாட்கள், வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நண்பர்களுடன் தொடர்புகொள்வதற்கு இணையமானது புதிய தொடர்பாடல் கருவிகளை வழங்கியுள்ளது. மின்னஞ்சல் மற்றும் உடனடி தூதர் (instant messaging) என்பன வியாபார தொடர்பாடலின் முகத்தையே மாற்றியுள்ளது.

(10 புள்ளிகள்)

(b) 1. உலகளாவிய வலை

2. மின்னஞ்சல்

3. அரட்டை மற்றும் தகவல் தூதர் சேவைகள்

4. IP தொலைக்காட்சி

5. டெல்நெட்

6. IP குரல்

7. கோப்பு பறிமாற்ற நெறிமுறை

(5 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

---

## வினா 06ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- (a) – IMAP (Internet Message Access Protocol)  
– POP3 (Post Office Protocol V3)  
– SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

(4 புள்ளிகள்)

- (b) மின்னஞ்சல் பயனர் பெயர்  
உள்வரும் மின்னஞ்சல் சேவையகம்  
வெளிச்செல்லும் மின்னஞ்சல் சேவையகம்  
மின்னஞ்சல் முகவரி  
மின்னஞ்சல் கணக்கு கடவுச்சொல்  
மின்னஞ்சல் கணக்கு வகை (POP3/IMAP)

(4 புள்ளிகள்)

- (c) i. கூற்றை இணங்குகிறேன்.

(1 புள்ளிகள்)

ii.

- பயனர்களின் பணிகளை நிர்வகிக்க ஆளு அவுட்லுக் உதவுகிறது.
- அவுட்லுக்கில் நாட்காட்டி காணப்படுவதால் உங்கள் நியமனங்களை நிர்வகிக்க முடியும்.
- அவுட்லுக்கில் பட்டியல் செய்யலாம். (Reminder)
- அவுட்லுக்கினை ஒன்றுகூடல்களை நிர்வகிப்பதற்கு பயன்படுத்த முடியும்.
- MS அவுட்லுக் நாட்காட்டி முகாமை வசதிகளை வழங்குகிறது.
- MS அவுட்லுக் ஆனது வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் நண்பர்களின் தொடர்புத் தகவல்களை நிர்வகிக்க உதவுகிறது.

(2 புள்ளிகள்)

- (d) i. CC – “Carbon Copy”  
BCC – “Blind Carbon Copy”

(2 புள்ளிகள்)

ii. வேறுபாடுகள் :

“CC” பெறுநர்கள், மற்றைய எல்லா பெறுநர்களுக்கு தென்படுவார்கள், அதேசமயம் “BCC” பெறுநர்கள் மற்றைய எந்தவொரு பெறுநருக்கும் தென்படமாட்டார்.

(2 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

## வினா 07ற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட விடைகள்

- (a) திகதியை ஒரு வழியில் உட்செலுத்தும் போது தன்னிச்சையாக இற்றைப்படுத்தப்படும். செயல்முறை : “Insert” → “Text chunk” திகதி மற்றும் நேரம் → திகதியை தெரிவு செய்வும். → தன்னிச்சை இற்றைப்படுத்தும் “check box” இல் சரி இடவும் → “OK” இனைச் சொடுக்கவும்.

(3 புள்ளிகள்)

### (b) I. சொற்கலை (WordArt)

சொற்கலை அனது மைக்ரோ சொப்ட் வேட் ஆவணத்தில் உரையொன்றினை அலங்கரித்து இணைக்க உதவுகிறது. சொற்கலையில் உங்களால் உரை அளவு மற்றும் உரை நிறங்களில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்த முடியும், ஆவணத்தில் சொற்கலையினை உட்செலுத்தல் அல்லது தெரிவு செய்யும் போது வரையும் கருவிகள் தெரிவானது தன்னிச்சையாகத் தோன்றும்

(3 புள்ளிகள்)

### II. சொல்பிரிகை (Hyphenation)

சொல்பிரிகை அம்சமானது வேட் ஆவணத்தில் வரியின் ஆரம்பப்பகுதியில் இணைக்கப்பட்டிருக்கும். மைக்ரோ சொப்ட் வேட் உங்கள் ஆவணத்தில் தன்னிச்சையாக சொல்பிரிகை செய்துவிடும், அல்லது நீங்கள் சொல்பிரிகை கருவியைப் பயன்படுத்தி சொல்பிரிகை செய்ய முடியும்.

(3 புள்ளிகள்)

### III. அடிக் குறிப்பு (Footnote)

அடிக் குறிப்பு ஆனது மைக்ரோ சொப்ட் வேட் ஆவணத்தின் பக்கத்தில் அடிப்பகுதியில் காணப்படும். எழுத்தாளர்கள் மற்றைய எழுத்தாளர்களின் பதிப்புக்களை தங்கள் ஆவணத்தில் குறிப்பதற்கு பொதுவாக அப்பகுதியினைப் பயன்படுத்துவார்கள். நீங்களும் அப்பகுதியினை ஏதேனும் விளக்கங்களைக் குறிக்க, கருத்துக்களை தெரிவிக்க பயன்படுத்த முடியும்.

(3 புள்ளிகள்)

### IV. முடிவுக் குறிப்பு (Endnote)

முடிவுக் குறிப்பு ஆனது மைக்ரோ சொப்ட் வேட் ஆவணத்தின் முடிவுப்பகுதியில் காணப்படும். எழுத்தாளர்கள் மற்றைய எழுத்தாளர்களின் பதிப்புக்களை தங்கள் ஆவணத்தில் குறிப்பதற்கு பொதுவாக அப்பகுதியினைப் பயன்படுத்துவார்கள். நீங்களும் அப்பகுதியினை ஏதேனும் விளக்கங்களைக் குறிக்க, கருத்துக்களை தெரிவிக்க பயன்படுத்த முடியும். முடிவுக் குறிப்பு ஆனது ஆவணத்தின் இறுதியில் வரும்.

(3 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

## பிரிவு B இன் நிறைவு

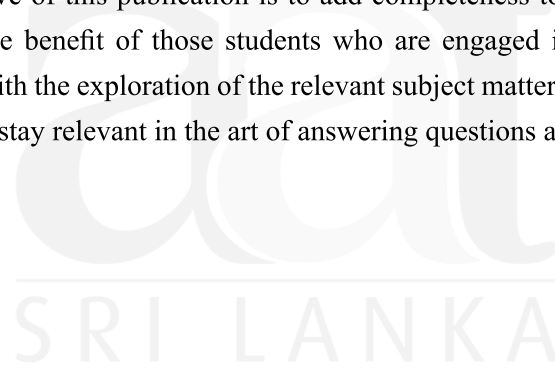
---

***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.



---

© 2017 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)*