



ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය) පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - ඔක්තෝබර්- 2025
இளங்கலைமாணிப் பட்ட பரீட்சை (வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 100 வது தேர்ச்சி
மட்டம் - ஒக்டோபர் - 2025

Bachelor of Arts (External - New Syllabus) 100 Level Examination - October 2025

FNDE 103- Information Technology

කාලය පැය (03) තුනයි.
மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்
Time three (03) Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ.
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள்
குறைக்கப்படும்.

Marks will be deducted for illegible hand writing.

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
அனைத்து கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.
Answer all questions.

Reg. No:

Part A (40 questions x 1 Mark)- Underline the correct answer in the question paper.

A කොටස (ප්‍රශ්න 40 x ලකුණු 1 බැගින්)- නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

1. Which of the following is an input device?

පහත සඳහන් උපාංග වලින් ආදාන උපාංගය කුමක්ද?
பின்வருவனவற்றில் எது உள்ளீட்டு சாதனமாகும் ?

- a. Printer
- b. Speaker
- c. Digitizer
- d. Plotter

2. Which of the following is the brain of the computer?

පහත සඳහන් ඒවායෙන් කුමක් පරිගණකයේ මොළය ලෙස සැලකේද?
பின்வருவனவற்றில் 'கணினியின் மூளை' என்று அழைக்கப்படுவது எது?

- a. Monitor
- b. CPU
- c. Keyboard
- d. Mouse

3. Which of the following memory type lies closer to the CPU in a computer system?

පරිගණක පද්ධතියක CPU එකට ඉතා ආසන්නව පවතින මතක වර්ගය කුමක්ද?
கணினி முறைமையில் CPU-க்கு அருகிலுள்ள நினைவக வகை எது?

- a. RAM
- b. Cache level 2
- c. Cache level 1
- d. Registers

4. Which of the following has the highest data transfer speed?

පහත සඳහන් උපකරණ වලින් වැඩිම දත්ත සම්ප්‍රේෂණ වේගය ඇත්තේ කුමක්ද?

பின்வருவனவற்றில் எது அதிக தரவு பரிமாற்ற வேகத்தைக் கொண்டுள்ளது?

- a. HDD
- b. SSD
- c. Flash drive
- d. DVD

5. What is the full form of GUI

GUI යන වචනයේ පූර්ණ නාමය කුමක්ද?

GUI என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- a. Graphical User Interface
- b. General Utility Interface
- c. Graphical Utility Interaction
- d. General User Interaction

6. What type of software is the operating system?

Operating System එක පහත මෘදුකාංග වර්ග වලින් කුමකට අයත් වේද?

பணிசெயல் முறைமை' (Operating System) எந்த வகையான மென்பொருள் ஆகும்?

- a. Application Software
- b. System Software
- c. Utility Software
- d. Programming Software

7. Which one of the following is the smallest unit of data in a computer?

පහත සඳහන් ඒවායෙන් පරිගණක දත්ත වලට අදාළ කුඩාම ඒකකය කුමක්ද?

பின்வருவனவற்றில் கணினியில் காணப்படும் தரவின் மிகச்சிறிய அலகு எது?

- a. Byte
- b. Bit
- c. Kilobyte
- d. Nibble

8. The default extension of a Word document in MS Word 2016 is:

MS Word 2016 හි Word ලිපියක පෙරනිමි (Default) දිගුව කුමක්ද?

பின்வருவனவற்றில் MS Word 2016 - Word ஆவணத்தின் கோப்பு நீட்சி எது?

- a. .xls
- b. .docx
- c. .pptx
- d. .txt

9. The "Ribbon" in MS Word contains:

MS Word හි "Ribbon" එකෙහි ඇතුළත් වන්නේ:

MS Word இல் "Ribbon" என்பதில் உள்ளடங்குபவை எது?

- a. Tabs and Groups
- b. Only Menus
- c. Toolbars
- d. Status Bar

- Home
- Insert
- Layout (or Page Layout)
- View

- Web Layout
- Print Layout
- Outline View
- Draft View

- AutoText
- Mail Merge
- Track Changes
- Word Count

- Ctrl + I
- Ctrl + U
- Ctrl + B
- Ctrl + L

- Insert
- View
- Home
- Layout

- Redo last action
- Undo last action
- Cut text
- Save document

16. In Excel the intersection of a row and a column is called:

Excel හි ජේළියක් හා තීරුවක් හමුවන කොටස හඳුන්වන්නේ:

Excel இல் ஒரு வரிசை மற்றும் ஒரு நெடுவரிசையின் சந்திக்குமிடம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. Field
- b. Cell
- c. Table
- d. Box

17. What is the default file extension for Excel 2016 and later?

Excel 2016 සහ ඊට පසු අනුවාද වල පෙරනිමි ගොනු දිගුව කුමක්ද?

Excel 2016 மற்றும் அதற்குப் பிந்தைய பதிப்புகளுக்கான இயல்புநிலை கோப்பு நீட்சி என்ன?

- a. .docx
- b. .xlsx
- c. .xls
- d. .txt

18. Which symbol is used before a formula in Excel?

Excel හි සූත්‍රයක් ආරම්භ කිරීමට භාවිතා කරන ලකුණ කුමක්ද?

Excel இல் சூத்திரத்திற்கு முன் எந்த குறி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- a. =
- b. +
- c. -
- d. #

19. Columns in Excel are labeled by:

Excel හි තීරු සලකුණු කිරීමට යොදාගන්නේ:

Excel இல் நெடுவரிசைகள் எவ்வாறு குறிக்கப்படுகின்றன?

- a. Numbers
- b. Letters
- c. Symbols
- d. Colors

20. The cell reference "\$A\$1" is an example of:

"\$A\$1" යන සෛල් යොමු කිරීම උදාහරණයක් වන්නේ:

"\$A\$1" என்ற செல் குறிப்பு எதற்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்?

- a. Relative Reference
- b. Mixed Reference
- c. Absolute Reference
- d. Complex Reference

21. Which function returns the largest number in a range?

පරාසයකින් විශාලතම අගය ලබාදෙන function එක කුමක්ද?

எந்தச் செயல்பாடு ஒரு தொகுதியிலிருந்து மிகப்பெரிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்யப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- a. LARGE()
- b. MAX()
- c. BIG()
- d. HIGH()

22. What is the default alignment of text in a cell?

செல் තුළ අකුරු පෙළගැස්ම වන්නේ කෙලෙසද?

ஒரு கலத்தில் (Cell) உரையின் இயல்புநிலை சீரமைப்பு என்ன?

- a. Left
- b. Right
- c. Center
- d. Justified

23. Which function counts cells that contain numbers or text?

අංක හෝ වචන අඩංගු සෑම ගණන ගණනය කිරීමට යොදා ගන්නා function එක කුමක්ද?

எண்கள் அல்லது உரையைக் கொண்ட கலங்களை கணக்கிட பயன்படுத்தப்படும் செயல்பாடு எது?

- a. COUNT()
- b. COUNTA()
- c. COUNTBLANK()
- d. COUNTIF()

24. Each page of a PowerPoint presentation is called a:

PowerPoint ඉදිරිපත් කිරීමක එක් පිටුවක් හඳුන්වන්නේ:

PowerPoint விளக்கக்காட்சியின் ஒவ்வொரு பக்கமும் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. Sheet
- b. Slide
- c. Page
- d. Frame

25. Which key starts the slide show from the current slide?

දැනට තෝරා ඇති slide එකෙන් slideshow ආරම්භ කිරීමට යොදා ගන්නා යතුර කුමක්ද?

தற்போதைய காட்சியிலிருந்து Slide காட்சியை தொடங்க பயன்படுத்தப்படும் விசை எது?

- a. Shift + F5
- b. Ctrl + F5
- c. Alt + F5
- d. F3

26. Which of the following is used to change the background color of slides?

Slides වල පසුබිම් වර්ණය වෙනස් කිරීමට යොදා ගන්නා Tab එක කුමක්ද?

பின்வருவனவற்றில் எது Slide களின் பின்னணி நிறத்தை மாற்றப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது?

- a. Design Tab
- b. Insert Tab
- c. View Tab
- d. File Tab

27. Which view displays all slides as thumbnails on one screen?

සියලු Slides එකම තිරයක Thumbnail ලෙස පෙන්වනු ලබන දර්ශන ආකාරය කුමක්ද?

அனைத்து Slide களையும் சிறு படங்களாக ஒரே திரையில் காண்பிக்கும் காட்சி எது?

- a. Slide Sorter View
- b. Normal View
- c. Reading View
- d. Outline View

28. Transitions are applied to:

மேலாண்டு Transitions யோடனு குறென்னே:

மாற்றங்கள் (Transitions) எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

- a. Text
- b. Images
- c. Slides
- d. Tables

29. Animations are applied to:

மேலாண்டு Animations யோடனு குறென்னே:

இயக்கங்கள் (Animations) எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

- a. Whole Slides
- b. Individual Objects (Text, Images, etc.)
- c. Notes
- d. Templates

30. In Access, a table is used to:

Access ி Table ிகை ிகை கரன்னே:

MS Access இல் அட்டவணை எதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- a. Store data
- b. Print forms
- c. Create reports
- d. Query data

31. In Access each row in a table represents a:

Access ி Table ிகை ிகை ிகை கரன்னே:

Access இல் அட்டவணையின் ஒவ்வொரு வரியும் எதை குறிக்கிறது?

- a. Field
- b. Record
- c. Query
- d. Column

32. A Primary Key is used to:

Primary Key ிகை கரன்னே:

Primary Key பயன்படுத்தப்படுவதன் நோக்கம் என்ன?

- a. Identify duplicate data
- b. Identify each record uniquely
- c. Sort data alphabetically
- d. Create reports

33. Which object is used to retrieve and display specific data?

ஐலா ிகை ிகை ிகை குறென்னே:

குறிப்பிட்ட தரவைப் பெறவும் காண்பிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும் பொருள் எது?

- a. Table
- b. Form
- c. Query
- d. Report

34. A Form in Access is mainly used for:

Access கி Form னாவிகா கர்஑ு லவ்வை:

Access இல் Form எதற்குப் பிரதானமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- a. Data entry
- b. Data storage
- c. Data printing
- d. Data deletion

35. The file extension for Access database is:

Access database ஁வ்வைக டீ஑ுவ வ்வை:

Access தரவுத்தளத்தின் கோப்பு நீட்சி எது?

- a. .mdb
- b. .accdB
- c. .dbf
- d. .docx

36. To view summarized information, you use a:

஑ாரா஑ லவ்வை தவ்வர஑ு லவ்வை ஑஑வா னாவிகா கர்஑ை:

஑ுருக்கமான தகவல்களைப் பார்க்கப் பயன்படுத்தப்படுவது எது?

- a. Report
- b. Form
- c. Table
- d. Query

37. The full form of URL is:

URL ஑வ வவ்வை஑ ஑ூர்஑ ஑ாவை:

URL என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- a. Uniform Resource Locator
- b. Universal Routing Link
- c. Unified Resource List
- d. User Resource Link

38. The protocol used to send emails is:

வீ஑்வை தவ்வர஑ ஑வ்வை஑ னாவிகா கர்஑வ ஑வாவை஑ை஑வ:

மின்னஞ்சல் ஑வ்வப்பப் பயன்படும் நவ்ரி஑ுறை எது?

- a. HTTP
- b. FTP
- c. SMTP
- d. POP

39. The software used to view web pages is called:

வவ்வை ஑ி஑ு லவ்வை஑ ஑஑வா னாவிகா கர்஑வ ஑வ்வாவை஑ ஑஑்வை஑ை:

இணையப் பக்கங்களைப் பார்க்கப் பயன்படும் ஑வ்வப்பாருள் எது?

- a. Browser
- b. Compiler
- c. Editor
- d. OS

40. Which of the following is an example of a search engine?

පහත සඳහන් වලින් සෙවුම් යන්ත්‍රයක් (Search engine) සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක්ද?
 பின்வருவனவற்றில் எது தேடுபொறி (Search Engine) ஆகும்?

- a. Yahoo
- b. Outlook
- c. Chrome
- d. Gmail

Part B (10 questions x 3 Marks)- Write your answers in the space provided in the question paper.

B කොටස (ප්‍රශ්න 10 x ලකුණු 3 බැගින්) - ඔබගේ පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ලබා දී ඇති හිස්තැනෙහි ලියන්න.

பகுதி B (10 கேள்விகள் x 3 மதிப்பெண்கள்)- வினாத்தாளில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களில் உங்கள் விடைகளை எழுதுங்கள்.

1. List two main types of operating systems.

Operating Systems ප්‍රධාන වර්ග දෙකක් ලියා දක්වන්න.

பணிசெயல் முறைமையின் (Operating System) இரண்டு முக்கிய வகைகளை குறிப்பிடுக.

2. List two functions of an operating system.

Operating System එකක කාර්යයන් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

பணிசெயல் முறைமையின் (Operating System) இரண்டு செயல்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

3. Mention two advantages of using MS Word.

MS Word භාවිතයේ වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.

MS Word பயன்படுத்துவதன் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.

4. Write an alternative application software for MS Word.

MS Word සඳහා විකල්ප මෘදුකාංගයක් ලියන්න.

MS Word க்கு மாற்றாக பயன்படுத்தக்கூடிய ஒரு பயன்பாட்டு (Application) மென்பொருளை குறிப்பிடுக.

5. What is a cell reference in Excel?

Excel ி Cell Reference ிதுவென் கிிவென்னை் கூுக்?

Excel இல் ஓரு கல குறிப்பு (Cell Reference) என்றால் என்ன?

6. State two uses of MS Access.

MS Access ி ஸாவிகன் டெக்ன் ிடறன் கரன்.

MS Access இன் இரண்டு பயன்பாடுகளை குறிப்பிடுக.

7. What is a database table?

Database லு Table ிது கூுக்?

தரவுத்தள அட்டவணை என்றால் என்ன?

8. Write two advantages of the Internet.

ஐன்ர்டர்ிாலுலு லாி டெக்ன் ிடறன் கரன்.

இணையத்தின் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.

9. Mention two examples of web browsers.

Web Browsers ிடறன் டெக்ன் ிடறன் கரன்.

இணைய உலாவிகளுக்கு (web browsers) இரண்டு எடுத்துக்காட்டுகளை குறிப்பிடுக.

10. What is the purpose of a search engine?

Search Engine එකක් යොදාගන්නේ කුමකටද?

தேடுபொறியின் (search engine) நோக்கம் என்ன?

Part C (5 questions x 6 Marks)- Write the answers in the answer book/ sheets provided.

C කොටස (ප්‍රශ්න 5 x ලකුණු 6 බැගින්) – ඔබගේ පිළිතුරු ලබා දී ඇති පිළිතුරු පොතේ/ පත්‍රිකාවේ ලියන්න.

பகுதி C (5 கேள்விகள் x 6 மதிப்பெண்கள்)- விடைகளை வழங்கப்பட்ட விடை புத்தகம்/தாள்களில் எழுதவும்.

1. Explain the main components of a computer system.

පරිගණක පද්ධතියේ ප්‍රධාන කොටස් විස්තර කරන්න.

எடுத்துக்காட்டுகளுடன் கணினி முறைமையின் முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.

2. Describe five features of MS Word useful for document formatting.

ලේඛන ආකෘතිකරණය සඳහා ප්‍රයෝජනවත් MS Word හි විශේෂාංග පහක් විස්තර කරන්න.

ஆவண வடிவமைப்பிற்குப் பயன்படும் MS Word இன் ஐந்து அம்சங்களை விவரிக்கുക.

3. Explain the steps to create a chart in MS Excel.

MS Excel හි ලාභි එකක් (Chart) සාදන පියවර විස්තර කරන්න.

MS Excel இல் ஒரு விளக்கப்படம் (Chart) உருவாக்கும் படிமுறைகளை விளக்குக.

4. Discuss how data is organized in MS Access using tables, forms, queries, and reports.

MS Access තුළ Tables, Forms, Queries සහ Reports භාවිතයෙන් දත්ත සංවිධානය වන ආකාරය විස්තර කරන්න.

அட்டவணைகள், படிவங்கள், வினவல்கள் மற்றும் அறிக்கைகளைப் பயன்படுத்தி MS Access இல் தரவு எவ்வாறு ஒழுங்கமைக்கப்படுகிறது என்பதைப் பற்றி விவரிக்கவும்.

5. Explain how the Internet has changed communication and information sharing.

අන්තර්ජාලය මගින් සන්නිවේදනය සහ තොරතුරු හුවමාරුව වෙනස් කළ ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

இணையம் எவ்வாறு தொடர்பு மற்றும் தகவல் பகிர்வை மாற்றியுள்ளது என்பதை விளக்குங்கள்.

***** End of Page *****