

**Centre for Open and Distance Learning,  
 University of Jaffna, Sri Lanka  
 Bachelor of Arts (Semester Based)  
 Second Year Second Semester – 2015  
 Semester Examination  
 EX.AC LF.22012: Computer Literacy and Application – Level 2**

Time: Two Hours

**Index No:**

**முக்கிய அறிவுறுத்தல்கள்**

- வினாத்தாஞ்கான நேரம் இரண்டு (2) மணித்தியாலங்கள்.  
The duration of the paper is two (2) hours.
- தாளின் இரு பக்கங்களிலும் வினாக்கள் இருப்பதைக் கவனிக்கவும்.  
Questions appear on both sides of the sheet.
- இப்புத்தகத்தின் எப்பகுதியையும் கிழிக்க வேண்டாம்.  
Do not tear off or damage any part of this book.
- எச் சந்தர்ப்பத்திலும் பயன்படுத்திய அல்லது பயன்படுத்தாத இப்புத்தகத்தை பரீட்சை மண்டபத்தை விட்டு பரீட்சாத்தியோ அல்லது அங்கீகரிக்கப்படாத ஒருவரோ எடுத்துச் செல்லக்கூடாது.  
Under no circumstances may this book, used or unused, be removed from the Examination Hall by a candidate or any unauthorized person.
- இவ் வினாத்தாள் இரு பகுதிகளைக் கொண்டது; பகுதி A & பகுதி B.  
The paper has two parts: Part A & Part B.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.  
All questions should be answered.
- பகுதி A, 50 பல் தெரிவு வினாக்களைக் கொண்டிருக்கும்.  
Part A has 50 Multiple Choice Questions.
- பகுதி B 14 வினாக்களைக் கொண்டிருக்கும். ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் கீழ்த்தரப்பட்ட வெளியில் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.  
Part B has 14 Questions. You need to write the answer in the space left beneath each question.

Part A	Part B	Total

## Part A

**This part has 50 questions from page 2 to page 11  
Answer All Questions**

- 6) Which one of the following is the most likely to infect your computer with a virus while you are browsing the Internet?

இணைய உலாவுதலின் போது ஒரு வைரஸ் உங்கள் கணினியில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் வாய்ப்பு பின்வரும் எந்த ஒன்றில் அதிகம் உள்ளது?

- a). Downloading files from a web site.
- b). Refreshing web pages.
- c). Saving a web page.
- d). Searching for information.

- 7) All of the following provide intranet security EXCEPT:

பின்வருவன அனைத்தும் ----- ஜத் தவிர அக இணையப் பாதுகாப்பை வழங்குகின்றன.

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| a). Data Encryption | b). User Authentication |
| c). Firewall        | d). Data Compression.   |

- 8) The Internet is controlled by:

இணையம் ----- ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது:

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| a). The U.S. government   | b). IBM, Intel, and Microsoft |
| c). No one in particular. | d). The U.S. taxpayers        |

- 9) Which of the following is not a social networking application?

பின்வரும் எந்த ஒன்று ஒரு சமூக வலைப்பின்னல் பயன்பாடு அல்லது?

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| a). Facebook         | b). Twitter |
| c). <u>Pinterest</u> | d). Skype   |

- 10) All of the following are advantages of using a computer network EXCEPT that it:

பின்வருபவை அனைத்தும் ----- ஜத் தவிர கணினி வலைப்பின்னலைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் ஆகும்.

- a). Reduces costs when hardware is shared.
- b). Promotes independence so users have exclusive control over their own data and applications.
- c). Saves money when software is shared
- d). Enables data sharing, increasing efficiency and productivity

- 11) The primary difference between a LAN and a WAN is the:

LAN மற்றும் WAN இடையே உள்ள முதன்மை வேறுபாடு:

- a). Number of software programs available
- b). Geographical area
- c). Variety of hardware devices
- d). Number of hardware devices

12) Remote access means that a:

தொலைநிலை அணுகல் என்பது ஒரு:

- a). Computer is linked directly to a network
- b). Transaction is added to a batch that will be processed on a remote computer.
- c). User is connecting to a network through a phone line, television cable, or wireless link
- d). LAN is set up in an office in a remote location

13) The Department of Defence uses a(n) \_\_\_\_\_ which is a specialized network used to determine locations, maps, and directions using signals from satellites that are orbiting the Earth

பூமியைச் சுற்றி வரும் செயற்கைக்கோள்களின் சமிக்ஞைகளைப் பயன்படுத்தி இருப்பிடங்கள், வரைபடங்கள் மற்றும் திசைகளைத் தீர்மானிக்கப் பயன்படும் ஒரு சிறப்பு வலைப்பின்னல்----- ஆனது பாதுகாப்புத்துறையால் பயன்படுத்தப்படுகிறது

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| a). Mesh network | b). NIC        |
| c). Ethernet     | d). <u>GPS</u> |

14) The term, \_\_\_\_\_ refers to the amount of information transmitted through a communication medium in a given amount of time

\_\_\_\_\_ என்ற சொல், ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒரு தகவல் தொடர்பு ஊடகம் மூலம் அனுப்பப்படும் தகவல்களின் அளவைக் குறிக்கிறது.

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| a). Dpi              | b). Bit depth |
| c). <u>Bandwidth</u> | d). Broadband |

15) A(n) \_\_\_\_\_ uses radio waves to carry information at high speed.

\_\_\_\_\_ அதிக வேகத்தில் தகவல்களை எடுத்துச் செல்ல ரேடியோ அலைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| a). Cable modem         | b). Fiber-optic cable |
| c). Wireless connection | d). Phone cable       |

16) A personal area network is possible because of the wireless technology known as:

\_\_\_\_\_ என அறியப்படும் கம்பியில்லா தொழில்நுட்பத்தின் காரணமாக தனிப்பட்ட பகுதி வலைப்பின்னல் சாத்தியமாகும்.

- |               |              |
|---------------|--------------|
| a). USB.      | b). Firewall |
| c). Bluetooth | d). IEEE.    |

17) A \_\_\_\_\_ is a high-speed, high-end computer that shares data and other resources with client computers.

\_\_\_\_\_ என்பது வாடிக்கையாளர் கணினிகளுடன் தரவு மற்றும் பிற வளங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் அதிவேக, உயர்நிலை கணினி ஆகும்.

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| a). Server            | b). <u>Super computer</u> |
| c). Embedded Computer | d). PDA                   |

18) Using a PC to copy software or data from a server, is known as:

சேவையகத்திலிருந்து மென்பொருள் அல்லது தரவை நகலெடுக்க கணினியைப் பயன்படுத்துதல், ----- என அறியப்படுகிறது.

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| a). Uploading   | b). Terminal emulating |
| c). Downloading | d). Server sharing     |

19) Most web-based email systems use \_\_\_\_\_ to retrieve mail and store the messages in a folder on a remote mail server.

பெரும்பாலான இணைய அடிப்படையிலான மின்னஞ்சல் அமைப்புகள் அஞ்சலை மீட்டெடுக்கவும், தொலைநிலை அஞ்சல் சேவையகத்தில் உள்ள கோப்புறையில் செய்திகளை சேமிக்கவும் \_\_\_\_\_ ஜப் பயன்படுத்துகின்றன.

- |          |         |
|----------|---------|
| a). FTP  | b). POP |
| c). SMTP | d). P2P |

20) Which topology comprises of a number of computers connected directly to a central station or controller?

மத்திய நிலையம் அல்லது கட்டுப்படுத்தியுடன் நேரடியாக இணைக்கப்பட்ட பல கணினிகளை உள்ளடக்கிய கட்டமைப்பியல் எது?

- |          |          |
|----------|----------|
| a). Ring | b). Bus  |
| c). Star | d). Tree |

21) Which of the following is required to access the internet from a home location?

வீட்டின் இருப்பிடத்திலிருந்து இணையத்தை அனுக பின்வருவனவற்றில் எது தேவை?

- |  |
|--|
| a). Access to an Internet node or a service provider |
| b). Access to a LAN                                  |
| c). Access to a mainframe computer                   |
| d). An Email Address                                 |

22) Which one of the following is an e-Shopping website:

பின்வருவனவற்றில் எது நிகழ்நிலை பொருட்கள் வாங்குதல் இணையதளம்?

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| a). Flipkart | b). Amazon       |
| c). Snapdeal | d). All of above |

23) What kind of transmission medium is most appropriate to carry data in a computer network that is exposed to electrical interferences?

மின் குறுக்கீடுகளுக்கு ஆளான கணினி வலைப்பின்னலில் தரவை எடுத்துச் செல்ல எந்த வகையான பரிமாற்ற ஊடகம் மிகவும் பொருத்தமானது?

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| a). Unshielded twisted pair | b). Optical fiber |
| c). Coaxial cable           | d). Microwave     |

24) In the URL, <http://lokesewa.com.np>, the portion labelled http is the.....

<http://lokesewa.com.np> என்ற URLல் பகுதியாக பெயரிடப்பட்ட HTTP ---ஆக இருக்கிறது

- a). Top Level Domain
- b). Domain Name
- c). Host computer
- d). Protocol

25) Which of the following is one of the signs to show you that malware is on your computer?

உங்கள் கணினியில் malware உள்ளது என்பதை உங்களுக்கு காட்டும் ஒரு அறிகுறி என்ன?

- a). Your computer speeds up.
- b). Your computer slows down, malfunctions, or displays repeated error messages.
- c). Your computer will update.
- d). Red warning light on CPU will be turned on.

26) A(n) \_\_\_\_\_ is a circuit board that enhances the functions of a component of a desktop or server system unit and provides connections to peripheral devices

இரு \_\_\_\_\_ என்பது மேசை கணினி அல்லது சேவையக அமைப்பு அலகுகளின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் மற்றும் புற இணைப்புகளை வழங்கும் சுற்றுப் பலகை ஆகும்.

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| a). Expansion slot | b). USB adapter  |
| c). Front side bus | d). Adapter card |

27) A (n) .....is a sequence of numbers that uniquely identifies each computer or device connected to the Internet.

இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கணினியையும் அல்லது சாதனத்தையும் தனித்துவமாக அடையாளம் காணும் என் வரிசை.....ஆகும்

- a) IP address
- b) Domain Name
- c) Uniform resource Locater
- d) Internet backbone

- 28) The computers in your office building are connected together therefore staff can share files and other peripheral devices. What is this arrangement of computers called as:

உங்கள் அலுவலக கட்டிடத்தில் உள்ள கணினிகள் ஒன்றாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே ஊழியர்கள் கோப்புகள் மற்றும் பிற புற சாதனங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளலாம். கணினிகளின் இந்த ஏற்பாடு எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது?

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| a). Intranet | b). Extranet        |
| c). Internet | d). Social networks |

- 29) Domain names are usually used to represent the corresponding IP address in a network because:

கள் பெயர்கள் பொதுவாக வலைப்பின்னில் தொடர்புடைய IP முகவரியைக் குறிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, ஏனெனில்:

- |  |
|--|
| a) Domain names are easier to remember     |
| b) Computers do not understand IP address. |
| c) People do not understand IP address.    |
| d) IP addresses are easier to remember     |

- 30) You suspect a virus has entered your computer. What will not be affected by the virus in your computer?

உங்கள் கணினியில் வைரஸ் நுழைந்துள்ளதாக நீங்கள் சந்தேகிக்கிறீர்கள். உங்கள் கணினியில் உள்ள வைரஸால் பாதிக்கப்படாதது எது?

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| a). ROM       | b). Boot sector   |
| c). Hard Disk | d). Program files |

- 31) Which of the following cannot be considered as a type of cybercrime?

பின்வருவனவற்றில் எதை இணைய குற்றங்கள் வகையாகக் கருதப்பட முடியாது?

- |  |
|--|
| a) Data theft                          |
| b) Forgery                             |
| c) Damage to data and systems          |
| d) Installing antivirus for protection |

- 32) Which of the following refers to stealing one's idea or invention of others and use it for their own benefits?

பின்வருவனவற்றில் ஒருவரின் யோசனையை அல்லது மற்றவர்களின் கண்டுபிடிப்பை திருடி அதை தங்கள் சொந்த நலனுக்காக பயன்படுத்துவதைக் குறிப்பது எது?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| a). Plagiarism          | (a) Piracy           |
| b). Intellectual rights | c). All of the above |

- 33) Facebook is a popular social network connecting millions of people with new members joining daily. Which of the following statements is correct?

முகநூல் ஒரு பிரபலமான சமூக வலைப்பின்னல் ஆகும், இது மில்லியன் கணக்கான மக்களை தினசரி புதிய உறுப்பினர்களுடன் இணைக்கிறது. பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- a) உங்கள் குடும்ப உறவுகளை கட்டியெழுப்புவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் முகநூல் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- b) முகநூலின் தனியுரிமை அமைப்புகள் அதன் பயனர்களின் தனியுரிமையை முழுமையாக உறுதிப்படுத்துகின்றன.
- c) முகநூலில் தனிப்பட்ட தகவல்களை வெளியிடுவது துரதிர்ஷ்டவசமான சம்பவங்களை விளைவித்துள்ளது.
- d) ஒரு நபரின் உண்மையான அடையாளம் எப்போதும் முகநூலில் உத்தரவாதம் அளிக்கப்படுகிறது.

- 34) A(n) \_\_\_\_\_ is a collaborative website that allows users to create, add to, modify, or delete the content via their browser.

ஒரு \_\_\_\_\_ என்பது பயனர்கள் தங்களினைய உலாவி மூலம் உள்ளடக்கத்தை உருவாக்க, சேர்க்க, மாற்ற அல்லது நீக்க அனுமதிக்கும் ஒரு கூட்டு இணையதளமாகும்.

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| a). Online social network | b). Blog  |
| c). Wiki                  | d). Forum |

- 35) A device that monitors and controls incoming and outgoing network traffic based on user-defined security rules is:

பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு விதிகளின் அடிப்படையில் உள்வரும் மற்றும் வெளிச்செல்லும் வலைப்பின்னல் நெருக்கடிகளைக் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்தும் சாதனம்:

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| a). Antivirus | b). Malware      |
| c). Firewall  | d). Network card |

- 36) \_\_\_\_\_ are small files which are stored on a user's computer when a user visit a website on the internet

\_\_\_\_\_ என்பது ஒரு பயனர் இணையத்தில் ஒரு வலைத்தளத்தைப் பார்வையிடும் போது ஒரு பயனரின் கணினியில் சேமிக்கப்படும் சிறிய கோப்புகள் ஆகும்

- |               |             |
|---------------|-------------|
| a). Firewall  | b). Cookies |
| c). Downloads | d). Images  |

- 37) A person who breaks into a computer for fun or curiosity is called as.....

வேடிக்கை அல்லது ஆர்வத்துக்காக ஒரு கணினியை முடக்குகின்ற ஒரு நபர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுவார்?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| a). Programmer | b). Developer |
| c). Spammer    | d). Hacker    |

Centre for Open and Distance Learning,  
University of Jaffna, Sri Lanka  
Bachelor of Arts (Semester Based)  
Second Year Second Semester – 2015  
Semester Examination  
EX.ACLF.22012: Computer Literacy and Application – Level 2

**Index No:**

Time: Two Hours

**முக்கிய அறிவுறுத்தல்கள்**

- வினாக்களுக்கான நேரம் இரண்டு (2) மணித்தியாலங்கள்.  
The duration of the paper is two (2) hours.
- தாளின் இரு பக்கங்களிலும் வினாக்கள் இருப்பதைக் கவனிக்கவும்.  
Questions appear on both sides of the sheet.
- இப்புத்தகத்தின் எப்பகுதியையும் கிழிக்க வேண்டாம்.  
Do not tear off or damage any part of this book.
- எச் சந்தர்ப்பத்திலும் பயன்படுத்திய அல்லது பயன்படுத்தாத இப்புத்தகத்தை பரீட்சை மண்டபத்தை விட்டு பரீட்சாத்தியோ அல்லது அங்கீகரிக்கப்படாத ஒருவரோ எடுத்துச் செல்லக்கூடாது.  
Under no circumstances may this book, used or unused, be removed from the Examination Hall by a candidate or any unauthorized person.
- இவ் வினாக்கள் இரு பகுதிகளைக் கொண்டது; பகுதி A & பகுதி B.  
The paper has two parts: Part A & Part B.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.  
All questions should be answered.
- பகுதி A, 50 பல் தெரிவு வினாக்களைக் கொண்டிருக்கும்.  
Part A has 50 Multiple Choice Questions.
- பகுதி B 14 வினாக்களைக் கொண்டிருக்கும். ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் கீழ்த்தரப்பட்ட வெளியில் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.  
Part B has 14 Questions. You need to write the answer in the space left beneath each question.

Part A	Part B	Total

**Part A**

**This part has 50 questions from page 2 to page 11  
Answer All Questions**

- 1) What is the name commonly used to buy and sell products on the Internet?

இணையத்தில் பொருட்களை வாங்குவதற்கும் விற்பனை செய்வதற்கும் பொதுவாக வழங்கப்படும் பெயர் எது?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| a). E-shopping | b). E-sale     |
| c). E-retail   | d). E-commerce |

- 2) Which software would you use to obtain services from Internet?

நீங்கள் இணையத்தில் சேவைகளைப் பெற்றுக்கொள்ள எந்த மென்பொருளைப் பயன்படுத்த வேண்டும்?

- |                              |
|------------------------------|
| a). Web browsing software    |
| b). Spreadsheet software     |
| c). Accounting software      |
| d). Word processing software |

- 3) When you are working from home, what software application can be used to communicate directly with colleagues and customers?

நீங்கள் வீட்டில் இருந்து வேலை செய்துகொண்டிருக்கும் போது, சக பணியாளர்களுடனும் வாடிக்கையாளர்களுடனும் நேரடியாக தொடர்பு கொள்ள என்ன மென்பொருளைப் பயன்படுத்த முடியும்?

- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| a). Presentation | b). E-mail          |
| c). Database     | d). Word Processing |

- 4) Which one of the following can protect a computer from the risk of unwanted emails?

தேவையற்ற மின்னஞ்சல்களின் ஆபத்திலிருந்து கணினியைப் பாதுகாக்கக்கூடியது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- |                             |
|-----------------------------|
| a). Anti-spam software.     |
| b). Anti-virus software.    |
| c). Anti-spyware software.  |
| d). PC diagnostic software. |

- 5) Which of the following application would you use to find information on the World Wide Web?

நீங்கள் இணையத்தில் தகவல்களை கண்டுபிடிக்க பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பிரயோகத்தை பயன்படுத்த வேண்டும்?

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| a). Facebook      | b). Twitter |
| c). Search engine | d). Email   |

- 6) Which one of the following is the most likely to infect your computer with a virus while you are browsing the Internet?

இணைய உலாவுதலின் போது ஒரு வைரஸ் உங்கள் கணினியில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் வாய்ப்பு பின்வரும் எந்த ஒன்றில் அதிகம் உள்ளது?

- a). Downloading files from a web site.
- b). Refreshing web pages.
- c). Saving a web page.
- d). Searching for information.

- 7) All of the following provide intranet security EXCEPT:

பின்வருவன் அனைத்தும் ----- ஜத் தவிர அக இணையப் பாதுகாப்பை வழங்குகின்றன.

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| a). Data Encryption | b). User Authentication |
| c). Firewall        | d). Data Compression.   |

- 8) The Internet is controlled by:

இணையம் ----- ஆல் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது:

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| a). The U.S. government   | b). IBM, Intel, and Microsoft |
| c). No one in particular. | d). The U.S. taxpayers        |

- 9) Which of the following is not a social networking application?

பின்வரும் எந்த ஒன்று ஒரு சமூக வலைப்பின்னல் பயன்பாடு அல்லது?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| a). Facebook  | b). Twitter |
| c). Pinterest | d). Skype   |

- 10) All of the following are advantages of using a computer network EXCEPT that it:

பின்வருபவை அனைத்தும்,----- ஜத் தவிர கணினி வலைப்பின்னலைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள் ஆகும்.

- a). Reduces costs when hardware is shared.
- b). Promotes independence so users have exclusive control over their own data and applications.
- c). Saves money when software is shared
- d). Enables data sharing, increasing efficiency and productivity

- 11) The primary difference between a LAN and a WAN is the:

LAN மற்றும் WAN இடையே உள்ள முதன்மை வேறுபாடு:

- a). Number of software programs available
- b). Geographical area
- c). Variety of hardware devices
- d). Number of hardware devices

12) Remote access means that a:

தொலைநிலை அணுகல் என்பது ஒரு:

- a). Computer is linked directly to a network
- b). Transaction is added to a batch that will be processed on a remote computer.
- c). User is connecting to a network through a phone line, television cable, or wireless link
- d). LAN is set up in an office in a remote location

13) The Department of Defence uses a(n) \_\_\_\_\_, which is a specialized network used to determine locations, maps, and directions using signals from satellites that are orbiting the Earth

பூமியைச் சுற்றி வரும் செயற்கைக்கோள்களின் சமிக்ஞைகளைப் பயன்படுத்தி இருப்பிடங்கள், வரைபடங்கள் மற்றும் திசைகளைத் தீர்மானிக்கப் பயன்படும் ஒரு சிறப்பு வலைப்பின்னல்----- ஆனது பாதுகாப்புத்துறையால் பயன்படுத்தப்படுகிறது

- |                  |         |
|------------------|---------|
| a). Mesh network | b). NIC |
| c). Ethernet     | d). GPS |

14) The term, \_\_\_\_\_, refers to the amount of information transmitted through a communication medium in a given amount of time

\_\_\_\_\_ என்ற சொல், ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒரு தகவல் தொடர்பு ஊடகம் மூலம் அனுப்பப்படும் தகவல்களின் அளவைக் குறிக்கிறது.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| a). Dpi       | b). Bit depth |
| c). Bandwidth | d). Broadband |

15) A(n) \_\_\_\_\_ uses radio waves to carry information at high speed.

அதிக வேகத்தில் தகவல்களை எடுத்துச் செல்ல ரேடியோ அலைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| a). Cable modem         | b). Fiber-optic cable |
| c). Wireless connection | d). Phone cable       |

16) A personal area network is possible because of the wireless technology known as:

\_\_\_\_\_ என அறியப்படும் கம்பியில்லா தொழில்நுட்பத்தின் காரணமாக தனிப்பட்ட பகுதி வலைப்பின்னல் சாத்தியமாகும்.

- |               |              |
|---------------|--------------|
| a). USB.      | b). Firewall |
| c). Bluetooth | d). IEEE.    |

17) A \_\_\_\_\_ is a high-speed, high-end computer that shares data and other resources with client computers.

\_\_\_\_\_ என்பது வாடிக்கையாளர் கணினிகளுடன் தரவு மற்றும் பிற வளங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் அதிவேக, உயர்நிலை கணினி ஆகும்.

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| a). Server            | b). Super computer |
| c). Embedded Computer | d). PDA            |

18) Using a PC to copy software or data from a server, is known as:

சேவையகத்திலிருந்து மென்பொருள் அல்லது தரவை நகலெடுக்க கணினியைப் பயன்படுத்துதல், ----- என அறியப்படுகிறது.

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| a). Uploading    | b). Terminal emulating |
| c). Downloading. | d). Server sharing     |

19) Most web-based email systems use \_\_\_\_\_ to retrieve mail and store the messages in a folder on a remote mail server.

பெரும்பாலான இணைய அடிப்படையிலான மின்னஞ்சல் அமைப்புகள் அஞ்சலை மீட்டெடுக்கவும், தொலைநிலை அஞ்சல் சேவையகத்தில் உள்ள கோப்புறையில் செய்திகளை சேமிக்கவும் \_\_\_\_\_ ஜப் பயன்படுத்துகின்றன.

- |          |         |
|----------|---------|
| a). FTP  | b). POP |
| c). SMTP | d). P2P |

20) Which topology comprises of a number of computers connected directly to a central station or controller?

மத்திய நிலையம் அல்லது கட்டுப்படுத்தியுடன் நேரடியாக இணைக்கப்பட்ட பல கணனிகளை உள்ளடக்கிய கட்டமைப்பியல் எது?

- |          |          |
|----------|----------|
| a). Ring | b). Bus  |
| c). Star | d). Tree |

21) Which of the following is required to access the internet from a home location?

வீட்டின் இருப்பிடத்திலிருந்து இணையத்தை அனுக பின்வருவனவற்றில் எது தேவை?

- |  |
|--|
| a). Access to an Internet node or a service provider |
| b). Access to a LAN                                  |
| c). Access to a mainframe computer                   |
| d). An Email Address                                 |

22) Which one of the following is an e-Shopping website:

பின்வருவனவற்றில் எது நிகழ்நிலை பொருட்கள் வாங்குதல் இணையதளம்?

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| a). Flipkart | b). Amazon       |
| c). Snapdeal | d). All of above |

23) What kind of transmission medium is most appropriate to carry data in a computer network that is exposed to electrical interferences?

மின் குறுக்கீடுகளுக்கு ஆளான கணினி வலைப்பின்னவில் தரவை எடுத்துச் செல்ல எந்த வகையான பரிமாற்ற ஊடகம் யிகவும் பொருத்தமானது?

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| a). Unshielded twisted pair | b). Optical fiber |
| c). Coaxial cable           | d). Microwave     |

24) In the URL, <http://lokesewa.com.np>, the portion labelled http is the.....

<http://lokesewa.com.np> என்ற URLல் பகுதியாக பெயரிடப்பட்ட HTTP -----

---ஆக இருக்கிறது

- a). Top Level Domain
- b). Domain Name
- c). Host computer
- d). Protocol

25) Which of the following is one of the signs to show you that malware is on your computer?

உங்கள் கணினியில் malware உள்ளது என்பதை உங்களுக்கு காட்டும் ஒரு அறிகுறி என்ன?

- a). Your computer speeds up.
- b). Your computer slows down, malfunctions, or displays repeated error messages.
- c). Your computer will update.
- d). Red warning light on CPU will be turned on.

26) A(n) \_\_\_\_\_ is a circuit board that enhances the functions of a component of a desktop or server system unit and provides connections to peripheral devices

இரு \_\_\_\_\_ என்பது மேசை கணினி அல்லது சேவையக அமைப்பு அலகுகளின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் மற்றும் புற இணைப்புகளை வழங்கும் சுற்றுப் பலகை ஆகும்.

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| a). Expansion slot | b). USB adapter  |
| c). Front side bus | d). Adapter card |

27) A (n) .....is a sequence of numbers that uniquely identifies each computer or device connected to the Internet.

இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கணினியையும் அல்லது சாதனத்தையும் தனித்துவமாக அடையாளம் காணும் என் வரிசை.....ஆகும்

- a) IP address
- b) Domain Name
- c) Uniform resource Locator
- d) Internet backbone

- 28) The computers in your office building are connected together therefore staff can share files and other peripheral devices. What is this arrangement of computers called as:

உங்கள் அலுவலக கட்டிடத்தில் உள்ள கணினிகள் ஒன்றாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன. எனவே ஊழியர்கள் கோப்புகள் மற்றும் பிற புற சாதனங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளலாம். கணினிகளின் இந்த ஏற்பாடு எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது?

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| a). Intranet | b). Extranet        |
| c). Internet | d). Social networks |

- 29) Domain names are usually used to represent the corresponding IP address in a network because:

களப் பெயர்கள் பொதுவாக வலைப்பின்னில் தொடர்புடைய IP முகவரியைக் குறிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன, எனவில்:

- |  |
|--|
| a) Domain names are easier to remember     |
| b) Computers do not understand IP address. |
| c) People do not understand IP address.    |
| d) IP addresses are easier to remember     |

- 30) You suspect a virus has entered your computer. What will not be affected by the virus in your computer?

உங்கள் கணினியில் வைரஸ் நுழைந்துள்ளதாக நீங்கள் சந்தேகிக்கிறீர்கள். உங்கள் கணினியில் உள்ள வைரஸால் பாதிக்கப்படாதது எது?

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| a). ROM       | b). Boot sector   |
| c). Hard Disk | d). Program files |

- 31) Which of the following cannot be considered as a type of cybercrime?

பின்வருவனவற்றில் எதை இணைய குற்றங்கள் வகையாகக் கருதப்பட முடியாது?

- |  |
|--|
| a) Data theft                          |
| b) Forgery                             |
| c) Damage to data and systems          |
| d) Installing antivirus for protection |

- 32) Which of the following refers to stealing one's idea or invention of others and use it for their own benefits?

பின்வருவனவற்றில் ஒருவரின் யோசனையை அல்லது மற்றவர்களின் கண்டுபிடிப்பை திருடி அதை தங்கள் சொந்த நலனுக்காக பயன்படுத்துவதைக் குறிப்பது எது?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| a). Plagiarism          | (a) Piracy           |
| b). Intellectual rights | c). All of the above |

33) Facebook is a popular social network connecting millions of people with new members joining daily. Which of the following statements is correct?

முகநூல் ஒரு பிரபலமான சமூக வலைப்பின்னல் ஆகும், இது யில்லியன் கணக்கான மக்களை தினசரி புதிய உறுப்பினர்களுடன் இணைக்கிறது. பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?

- a) உங்கள் குடும்ப உறவுகளை கட்டியெழுப்புவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் முகநூல் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- b) முகநூலின் தனியுரிமை அமைப்புகள் அதன் பயனர்களின் தனியுரிமையை முழுமையாக உறுதிப்படுத்துகின்றன.
- c) முகநூலில் தனிப்பட்ட தகவல்களை வெளியிடுவது துரதிர்ஷ்டவசமான சம்பவங்களை விளைவித்துள்ளது.
- d) ஒரு நபரின் உண்மையான அடையாளம் எப்போதும் முகநூலில் உத்தரவாதம் அளிக்கப்படுகிறது.

34) A(n) \_\_\_\_\_ is a collaborative website that allows users to create, add to, modify, or delete the content via their browser.

இரு \_\_\_\_\_ என்பது பயனர்கள் தங்களினையை உலாவி மூலம் உள்ளடக்கத்தை உருவாக்க, சேர்க்க, மாற்ற அல்லது நீக்க அனுமதிக்கும் ஒரு கூட்டு இணையதளமாகும்.

- |                           |           |
|---------------------------|-----------|
| a). Online social network | b). Blog  |
| c). Wiki                  | d). Forum |

35) A device that monitors and controls incoming and outgoing network traffic based on user-defined security rules is:

பயனர் வரையறுக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு விதிகளின் அடிப்படையில் உள்வரும் மற்றும் வெளிச்செல்லும் வலைப்பின்னல் நெருக்கடிகளைக் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்தும் சாதனம்:

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| a). Antivirus | b). Malware      |
| c). Firewall  | d). Network card |

36) \_\_\_\_\_ are small files which are stored on a user's computer when a user visit a website on the internet

\_\_\_\_\_ என்பது ஒரு பயனர் இணையத்தில் ஒரு வலைத்தளத்தைப் பார்வையிடும் போது ஒரு பயனரின் கணினியில் சேமிக்கப்படும் சிறிய கோப்புகள் ஆகும்

- |               |             |
|---------------|-------------|
| a). Firewall  | b). Cookies |
| c). Downloads | d). Images  |

37) A person who breaks into a computer for fun or curiosity is called as.....

வேடிக்கை அல்லது ஆட்வத்துக்காக ஒரு கணினியை முடக்குகின்ற ஒரு நபர் எவ்வாறு அழைக்கப்படுவார்?

- |                |               |
|----------------|---------------|
| a). Programmer | b). Developer |
| c). Spammer    | d). Hacker    |

- 38) In Ms Excel 2013 Long text can be broken into many lines within a cell. You can do this through.....

Ms Excel 2013 இல் நீண்ட உரையை ஒரு சிற்றறைக்குள் பல வரிகளாகப் பிரிக்கலாம்.  
இதை நீங்கள்----- மூலம் செய்யலாம்.

- e) Wrap Text in Format Cells
- f) Justify in Edit Cells
- g) Merge and Center
- h) Text Wrapping in Format→ Cells

- 39) If the values in the cells A1 = 5, A2 =10, A3 = 15 then to continue this series up to A20 which feature can we use In Ms Excel 2013?

சிற்றறைகளில் உள்ள மதிப்புகள் A1 = 5, A2 =10, A3 = 15 எனில், இந்தத் தொடரை A20 வரை தொடர, Ms Excel 2013 இல் எந்த அம்சத்தைப் பயன்படுத்தலாம்?

- a). Fill handle
- b). Fill Formula
- c). Flash fill
- d). Filter

- 40) Which of the following is not true regarding Conditional Formatting in MS Excel?

MS Excel இல் நிபந்தனை வடிவமைத்தல் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- a) You can add more than one condition to check.
- b) You can set a condition to look for Bold and apply Italics on them.
- c) You can apply Font, border and pattern formats that meets the specified conditions.
- d) You can check the conditions against cell value and formula.

- 41) When you see a cell with a red triangle in the top right corner, what does this signify in Ms Excel 2013?

In Ms Excel 2013 இல் மேல் வலது மூலையில் சிவப்பு முக்கோணத்துடன் கூடிய சிற்றறையைப் பார்த்தால், இது எதைக் குறிக்கிறது?

- a) There is an error in the cell
- b) There is a comment associated with the cell
- c) The Font color for text in the cell is red
- d) A Formula cannot be entered into the cell

- 42) Which of the following formulas will not be able to calculate in Ms Excel 2013?

பின்வரும் குத்திரங்களில் Ms Excel 2013 இனால் கணக்கிட முடியாதது எது?

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| a). =sum(Sales)-A3      | b). =sum(A1:A5)*.5 |
| c). =sum(A1:A5)/(10-10) | d). =sum(A1:A5)-10 |

43) Which of the following is not a valid data type in Ms Excel 2013?

பின்வருவனவற்றில் எது Ms Excel 2013 இல் சரியான தரவு வகை அல்ல?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| a). Number   | b). Character |
| c). Fraction | d). Date/time |

44) In Spread Sheets values, formulas and Labels are stored in :

விரிதாள் மதிப்புகள், குத்திரங்கள் மற்றும் லேபிள்கள் இதில் சேமிக்கப்படுகின்றன:

- |            |               |
|------------|---------------|
| a). Ranges | b). Functions |
| c). Labels | d). Cells     |

45) Which of the following is not a way to complete a cell entry in Ms Excel 2013?

Ms Excel 2013 இல்,பின்வருவனவற்றில் எது சிற்றறை உள்ளீட்டை நிறைவு செய்வதற்கான வழி அல்ல?

- |   |
|---|
| a) Press enter                                  |
| b) Pressing any arrow key on the keyboard       |
| c) Clicking the Enter button on the formula bar |
| d) Pressing spacebar                            |

46) Which Ms PowerPoint feature adds special effects to the appearance of the slides and the timing between each slides?

Slide களின் சிறப்பு விளைவுகள், தோற்றம் மற்றும் ஒவ்வொரு slideகளுக்கு இடையேயான நேரத்தையும் எந்த Ms PowerPoint அம்சம் சேர்க்கிறது?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| a). Color Schemes      | b). Animation        |
| c). Transition Setting | d). Rehearse Timings |

47) Which pane would be used to enter a speaker's information about what can be said about each slide in Ms PowerPoint 2013?

Ms PowerPoint 2013 இல், ஒவ்வொரு slide ஜப் பற்றியும் என்ன கூறலாம் என்பது பற்றிய பேச்சாளரின் தகவலை உள்ளிட எந்த பலகம் பயன்படுத்தப்படும்?

- |                  |
|------------------|
| a) Notes pane    |
| b) Outline pane  |
| c) Slide pane    |
| d) None of these |

- 48) In Ms PowerPoint 2013, the arrangement of elements such as title and subtitle text, picture, tables etc. is called as:

Ms PowerPoint 2013 இல் தலைப்பு மற்றும் உப தலைப்பு, படம், அட்டவணைகள் போன்ற உருப்புகளின் அமைப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது.

- |            |            |
|------------|------------|
| a). Layout | b). Design |
| c). Scheme | d). Themes |

- 49) What is custom show in in MS PowerPoint 2013?

MS PowerPoint 2013 @ல் தனிப்பயன் நிகழ்ச்சி என்றால் என்ன?

- |   |   |
|---|---|
| a) No option of Custom Shows                                  | b) Creating Presentations within a Presentation |
| c) The Presentation which can present only on particular date | d) None of above                                |

- 50) in MS PowerPoint 2013, A Button you can click to take you to a different slide, a file, a website, sound, etc. is called:

MS PowerPoint 2013 இல், வேறு ஒரு slide, ஒரு கோப்பு, இணையதளம், ஓலி போன்றவற்றிற்கு உங்களை அழைத்துச் செல்ல நீங்கள் தெரிவு செய்யக்கூடியது:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) Action Buttons | b) Option Buttons |
| c) Tab Buttons    | d) None           |

**PART B**

**This part has 15 questions from page 12 to page 16**

**Answer All Questions**

- 1) Name four safety approaches for using the Internet.

இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான நான்கு பாதுகாப்பு அனுகுமுறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 2) State one advantage and one disadvantage of E-learning over the standard learning.  
நிலையான கற்றலை விட இலத்திரனியல் கற்றலின் ஒரு நன்மையையும் ஒரு தீமையையும் குறிப்பிடவும்

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 3) Search engine is a software system in World Wide Web.

தேடுபொறி என்பது உலகளாவிய வலையில் உள்ள ஒரு மென்பொருள் அமைப்பாகும்

- (a) Write the purpose of a search engine.

தேடுபொறியின் நோக்கத்தை எழுதுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- (b) Give the name of any two websites, which are used as search engines.

தேடுபொறியாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஏதேனும் இரண்டு இணையதளங்களின் பெயரைக் கொடுக்கவும்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- (c) When using a search engine, what does a minus sign used with keywords in the search box mean?

தேடுபொறியைப் பயன்படுத்தும் போது, தேடல் பெட்டியில் முக்கிய வார்த்தைகளுடன் பயன்படுத்தப்படும் கழித்தல் குறி எதைக் குறிக்கிறது?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 4) Name one specific software/web site for each of the following category:  
 பின்வரும் ஒவ்வொரு வகைக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட மென்பொருள்/இணையதளத்தை பெயரிடவும்:

- (a) Server Operating system: \_\_\_\_\_
- (b) E-commerce: \_\_\_\_\_
- (c) Web browser: \_\_\_\_\_
- (d) Social media: \_\_\_\_\_
- (e) Web design application: \_\_\_\_\_

- 5) In an E-mail message, you can see the following fields. State the usage of these fields in an E-mail message:

ஒரு மின்னஞ்சல் செய்தியில், நீங்கள் பின்வரும் புலங்களைக் காணலாம். இந்த புலங்களின் பயன்பாட்டை கூறவும்.

- (a) To: \_\_\_\_\_
- (b) Cc: \_\_\_\_\_
- (c) Bcc: \_\_\_\_\_
- (d) Subject: \_\_\_\_\_
- (e) Body: \_\_\_\_\_
- (f) Attachment: \_\_\_\_\_
- (g) Formatting: \_\_\_\_\_

- 6) A computer system was installed with MS Excel 2013 application. How Excel could be used by an IT lecturer to keep students records effectively?

MS Excel 2013 பயன்பாட்டுடன் கணினி அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது. மாணவர்களின் பதிவுகளை திறம்பட வைத்திருக்க ஒரு IT விரிவுரையாளரால் Excel ஜ எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

.....  
.....  
.....  
.....

**Index No:.....**

- 7) Why should you use different passwords for accessing different services on the Internet?  
இணையத்தில் வெவ்வேறு சேவைகளை அனுகுவதற்கு வெவ்வேறு கடவுச்சொற்களை ஏன் பயன்படுத்த வேண்டும்?

- 8) The Following questions are related to social network.  
பின்வரும் கேள்விகள் சமூக வலைப்பின்னல் தொடர்பானவை  
(a) What is social network?  
சமூக வலைப்பின்னல் என்றால் என்ன?

- (b) Give three benefits of social networking.  
சமூக வலைப்பின்னவின் மூன்று நன்மைகளைக் கொடுங்கள்.

- (c) Give two disadvantages caused by social networking?  
சமூக வலைப்பின்னல்களுடன் தொடர்புடைய இரண்டு தீமைகள் தருக.

- (d) Discuss the impact of social networking sites on school children.  
பள்ளிக் குழந்தைகளின் மீது சமூக வலைதளங்களின் தாக்கம் குறித்து விவாதிக்க

---

---

---

---

- 9) List devices which are necessary to get the Internet connection.  
இணைய இணைப்பைப் பெறுவதற்குத் தேவையான சாதனங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 10) What are the ethical behavior and conducts of IT users?  
தகவல் தொழில்நுட்ப பயனர்களுக்கு நெறிமுறை சார்ந்து இருக்க வேண்டிய நடத்தை மற்றும் வழிகாட்டல்கள் என்ன?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 11) What is the purpose of a web browser? Give the name of any three popular web browsers.  
இணைய உலாவியின் நோக்கம் என்ன? ஏதேனும் மூன்று பிரபலமான இணைய உலாவிகளின் பெயர்களைக் கொடுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Index No:.....

12) What types of facilities are available in Ms Excel 2013 to calculate a student's rank?

Ms Excel 2013 இல் ஒரு மாணவரின் தரவரிசையைக் கணக்கிடுவதற்கு என்ன வகையான வச்சிகள் உள்ளன?

13) Expand the following term.

பின்வருவனம் பதங்களை விரிவாக்குங்கள்

- (a) NIC: \_\_\_\_\_  
(b) HTTP: \_\_\_\_\_  
(c) HTML: \_\_\_\_\_  
(d) WWW: \_\_\_\_\_

14) What is Bluetooth wireless communication? Give an example of the usage of this technology.

"Bluetooth" கம்பியில்லா தொடர்பு என்றால் என்ன? இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுக்கவுக்கான ஒதுரணைத்தைக் கொடுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

15) What is PowerPoint and give five tips for students to prepare a PowerPoint presentation in class.

PowerPoint என்றால் என்ன மற்றும், ஒரு வகுப்பறையில் விளக்கக்காட்சியைத் தயாரிக்க மாணவர்களுக்கு ஐந்து உ கலிக்கறிப்புகளை வழங்குக.

---

---

---

---

---

---

---

The END

- 38) In Ms Excel 2013 Long text can be broken into many lines within a cell. You can do this through.....

Ms Excel 2013 இல் நீண்ட உரையை ஒரு சிற்றறைக்குள் பல வரிகளாகப் பிரிக்கலாம். இதை நீங்கள் ----- மூலம் செய்யலாம்.

- e) Wrap Text in Format Cells
- f) Justify in Edit Cells
- g) Merge and Center
- h) Text Wrapping in Format→ Cells

- 39) If the values in the cells A1 = 5, A2 =10, A3 = 15 then to continue this series up to A20 which feature can we use In Ms Excel 2013?

சிற்றறைகளில் உள்ள மதிப்புகள் A1 = 5, A2 =10, A3 = 15 எனில், இந்தத் தொடரை A20 வரை தொடர, Ms Excel 2013 இல் எந்த அம்சத்தைப் பயன்படுத்தலாம்?

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| a). Fill handle | b). Fill Formula |
| c). Flash fill  | d). Filter       |

- 40) Which of the following is not true regarding Conditional Formatting in MS Excel?

MS Excel இல் நிபந்தனை வடிவமைத்தல் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல?

- a) You can add more than one condition to check.
- b) You can set a condition to look for Bold and apply Italics on them.
- c) You can apply Font, border and pattern formats that meets the specified conditions.
- d) You can check the conditions against cell value and formula.

- 41) When you see a cell with a red triangle in the top right corner, what does this signify in Ms Excel 2013?

In Ms Excel 2013 இல் மேல் வலது மூலையில் சிவப்பு முக்கோணத்துடன் கூடிய சிற்றறையைப் பார்த்தால், இது எதைக் குறிக்கிறது?

- a) There is an error in the cell
- b) There is a comment associated with the cell
- c) The Font color for text in the cell is red
- d) A Formula cannot be entered into the cell

- 42) Which of the following formulas will not be able to calculate in Ms Excel 2013?

பின்வரும் குத்திரங்களில் Ms Excel 2013 இனால் கணக்கிட முடியாதது எது?

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| a). =sum(Sales)-A3      | b). =sum(A1:A5)*.5 |
| c). =sum(A1:A5)/(10-10) | d). =sum(A1:A5)-10 |

43) Which of the following is not a valid data type in Ms Excel 2013?

பின்வருவனவற்றில் எது Ms Excel 2013 இல் சரியான தரவு வகை அல்ல?

- |              |               |
|--------------|---------------|
| a). Number   | b). Character |
| c). Fraction | d). Date/time |

44) In Spread Sheets values, formulas and Labels are stored in :

விரிதாள் மதிப்புகள், குத்திரங்கள் மற்றும் லேபிள்கள் இல்லை சேமிக்கப்படுகின்றன:

- |            |               |
|------------|---------------|
| a). Ranges | b). Functions |
| c). Labels | d). Cells     |

45) Which of the following is not a way to complete a cell entry in Ms Excel 2013?

Ms Excel 2013 இல், பின்வருவனவற்றில் எது சிற்றறை உள்ளிட்டை நிறைவு செய்வதற்கான வழி அல்ல?

- |   |
|---|
| a) Press enter                                  |
| b) Pressing any arrow key on the keyboard       |
| c) Clicking the Enter button on the formula bar |
| d) Pressing spacebar                            |

46) Which Ms PowerPoint feature adds special effects to the appearance of the slides and the timing between each slides?

Slide களின் சிறப்பு விளைவுகள், தோற்றும் மற்றும் ஓவ்வொரு slideகளுக்கு இடையேயான நேரத்தையும் எந்த Ms PowerPoint அம்சம் சேர்க்கிறது?

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| a). Color Schemes      | b). Animation        |
| c). Transition Setting | d). Rehearse Timings |

47) Which pane would be used to enter a speaker's information about what can be said about each slide in Ms PowerPoint 2013?

Ms PowerPoint 2013 இல், ஓவ்வொரு slide ஜப் பற்றியும் என்ன கூறலாம் என்பது பற்றிய பேச்சாளரின் தகவலை உள்ளிட எந்த பலகம் பயன்படுத்தப்படும்?

- |                  |
|------------------|
| a) Notes pane    |
| b) Outline pane  |
| c) Slide pane    |
| d) None of these |

48) In Ms PowerPoint 2013, the arrangement of elements such as title and subtitle text, picture, tables etc. is called as:

Ms PowerPoint 2013 இல் தலைப்பு மற்றும் உப தலைப்பு, படம், அட்டவணைகள் போன்ற உருப்புகளின் அமைப்பு ----- என அழைக்கப்படுகிறது.

- |            |            |
|------------|------------|
| a). Layout | b). Design |
| c). Scheme | d). Themes |

49) What is custom show in MS PowerPoint 2013?

MS PowerPoint 2013 இல் தனிப்பயன் நிகழ்ச்சி என்றால் என்ன?

- |   |   |
|---|---|
| a) No option of Custom Shows                                  | b) Creating Presentations within a Presentation |
| c) The Presentation which can present only on particular date | d) None of above                                |

50) in MS PowerPoint 2013, A Button you can click to take you to a different slide, a file, a website, sound, etc. is called:

MS PowerPoint 2013 இல், வேறு ஒரு slide, ஒரு கோப்பு, இணையதளம், ஒளி போன்றவற்றிற்கு உங்களை அழைத்துச் செல்ல நீங்கள் தெரிவு செய்யக்கூடியது:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) Action Buttons | b) Option Buttons |
| c) Tab Buttons    | d) None           |

**PART B**

**This part has 15 questions from page 12 to page 16**

**Answer All Questions**

- 2) W  
Ms I  
வசி  
13) 2)  
1) Name four safety approaches for using the Internet.

இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான நான்கு பாதுகாப்பு அனுகுமுறைகளைக் குறிப்பிடவும்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 2) State one advantage and one disadvantage of E-learning over the standard learning.  
நிலையான கற்றலை விட இலத்திரனியல் கற்றலின் ஒரு நன்மையையும் ஒரு தீமையையும் குறிப்பிடவும்

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 3) Search engine is a software system in World Wide Web.

தேடுபொறி என்பது உலகளாவிய வலையில் உள்ள ஒரு மென்பொருள் அமைப்பாகும்

- (a) Write the purpose of a search engine.

தேடுபொறியின் நோக்கத்தை எழுதுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- (b) Give the name of any two websites, which are used as search engines.

தேடுபொறியாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஏதேனும் இரண்டு இணையதளங்களின் பெயரைக் கொடுக்கவும்.

.....  
.....  
.....  
.....

- (c) When using a search engine, what does a minus sign used with keywords in the search box mean?

தேடுபொறியைப் பயன்படுத்தும் போது, தேடல் பெட்டியில் முக்கிய வார்த்தைகளுடன் பயன்படுத்தப்படும் கழித்தல் குறி எதைக் குறிக்கிறது?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 4) Name one specific software/web site for each of the following category:  
 பின்வரும் ஒவ்வொரு வகைக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட மென்பொருள்/இணையதளத்தை பெயரிடவும்:

(a) Server Operating system: \_\_\_\_\_

(b) E-commerce: \_\_\_\_\_

(c) Web browser: \_\_\_\_\_

(d) Social media: \_\_\_\_\_

(e) Web design application: \_\_\_\_\_

- 5) In an E-mail message, you can see the following fields. State the usage of these fields in an E-mail message:

ஒரு மின்னஞ்சல் செய்தியில், நீங்கள் பின்வரும் புலங்களைக் காணலாம். இந்த புலங்களின் பயன்பாட்டை கூறவும்.

(a) To: \_\_\_\_\_

(b) Cc: \_\_\_\_\_

(c) Bcc: \_\_\_\_\_

(d) Subject: \_\_\_\_\_

(e) Body: \_\_\_\_\_

(f) Attachment: \_\_\_\_\_

(g) Formatting: \_\_\_\_\_

- 6) A computer system was installed with MS Excel 2013 application. How Excel could be used by an IT lecturer to keep students records effectively?

MS Excel 2013 பயன்பாட்டுடன் கணினி அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது. மாணவர்களின் பதிவுகளை திறம்பட வைத்திருக்க ஒரு IT விரிவுரையாளரால் Excel ஜ எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

.....  
.....  
.....  
.....

- 7) Why should you use different passwords for accessing different services on the Internet?  
 இணையத்தில் வெவ்வேறு சேவைகளை அணுகுவதற்கு வெவ்வேறு கடவுச்சொற்களை ஏன் பயன்படுத்த வேண்டும்?

- 8) The Following questions are related to social network.  
பின்வரும் கேள்விகள் சமூக வலைப்பின்னல் தொடர்பானவை  
(a) What is social network?  
சமூக வலைப்பின்னல் என்றால் என்ன?

(b) Give three benefits of social networking.

சுற்றுக் கொடுங்கள்.

(c) Give two disadvantages caused by social networking?

குறுக வனவூப்பின்னல்களுடன் தொடர்புடைய இரண்டு தீமைகள் தருக.

(d) Discuss the impact of social networking sites on school children.

பள்ளிக் குழந்தைகளின் மீது சமூக வலைதளங்களின் தாக்கம் குறித்து விவாதிக்க

- 9) List devices which are necessary to get the Internet connection.  
இணைய இணைப்பைப் படியாலும் கொடுக்கவேண்டும்.

..... ஆணைப்பைப் பெறுவதற்குத் தேவையான சாதனங்களைப் பட்டியலிடுங்கள்.

- 10) What are the ethical behavior and conducts of IT users?  
தகவல் தொழில்நுட்ப பயனர்கள் கூட்டுப் பார்வை

தகவல் தொழில்நுட்ப பயனர்களுக்கு நெறிமுறை சார்ந்து இருக்க வேண்டிய நடவடிக்கை மற்றும் வழிகாட்டல்கள் என்ன?

- 11) What is the purpose of a web browser? Give the name of any three popular web browsers.  
இணைய உலாவியின் நோக்கம் என்ன? ஏதேனும் மூன்று பிரபலமான இணைய உலாவிகளின் பெயர்களைக் கொடுங்கள்.

12) What types of facilities are available in Ms Excel 2013 to calculate a student's rank?

Ms Excel 2013 இல் ஒரு மாணவரின் தரவரிசையைக் கணக்கிடுவதற்கு என்ன வகையான வசதிகள் உள்ளன?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

13) Expand the following term.

பின்வருவனம் பதங்களை விரிவாக்குவதற்கான

- (a) NIC: \_\_\_\_\_  
(b) HTTP: \_\_\_\_\_  
(c) HTML: \_\_\_\_\_  
(d) WWW: \_\_\_\_\_

14) What is Bluetooth wireless communication? Give an example of the usage of this technology.

"Bluetooth" கம்பியில்லா தொடர்பு என்றால் என்ன? இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான உதாரணத்தைக் கொடுங்கள்.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

15) What is PowerPoint and give five tips for students to prepare a PowerPoint presentation in class.

PowerPoint என்றால் என்ன மற்றும், ஒரு வகுப்பறையில் விளக்கக்காட்சியைத் தயாரிக்க மாணவர்களுக்கு ஜிந்து உதவிக்குறிப்புகளை வழங்குக.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**The END**