

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / All Rights Reserved]

Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc
 Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc Ravindu Bandaranayake - ictfromabc

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 534

2026/05/28
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. A student is using a computer to write a report. They have their word processing program open and they save their report to a USB drive when they are finished.

ශිෂ්‍යයෙක් වාර්තාවක් ලිවීමට පරිගණකයක් භාවිතා කරයි. ඔවුන් ඔවුන්ගේ වදන් සකසුම් වැඩසටහන විවෘත කර ඇති අතර එය අවසන් වූ පසු ඔවුන් තම වාර්තාව USB ධාවකයකට සුරකියි.

Which operating system feature is most directly involved when the student saves their report to the USB drive?

ශිෂ්‍යයා තම වාර්තාව USB ධාවකයට සුරකින විට වඩාත්ම සෘජුවම සම්බන්ධ වන්නේ කුමන මෙහෙයුම් පද්ධති විශේෂාංගය ද?

A- Running multiple programs at once / එකවර වැඩසටහන් කිහිපයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

B- Organizing and managing files / ගොනු සංවිධානය කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම.

C- Making sure the computer doesn't run out of memory.

පරිගණකයේ මතකය අවසන් නොවන බවට වග බලා ගැනීම.

- 1) A only 2) B only 3) C only 4) A and B only 5) All of the above
 A පමණි B පමණි C පමණි A හා B පමණි ඉහත සියල්ලම

2. When the answer obtained from the calculation of $0.375_{10} + 0.875_{10}$ is converted into an octal number, the answer is,

$0.375_{10} + 0.875_{10}$ යන ගණනය කිරීමෙන් ලැබෙන පිළිතුර අෂ්ටමය සංඛ්‍යාවක් බවට පත්කළ විට පිළිතුර වන්නේ,

- 1) 1.2_8 2) 1.3_8 3) 1.25_{10} 4) 3.24_8 5) 1.12_8

3. What is the correct POS expression that represents the K-map?

කානෝ සිතියම නිරූපණය කරන නිවැරදි POS ප්‍රකාශනය වනුයේ කුමක්ද?

AB \ CD	00	01	11	10
00	0			0
01		0	0	
11		0	0	
10	0			0

- 1) $(\bar{A} + \bar{C}). (A + C)$
 2) $(\bar{A}. \bar{C}) + (A. C)$
 3) $(\bar{A} + \bar{C})$
 4) $(\bar{B} + \bar{D}). (B + D)$
 5) $(A + \bar{D}). (B + C)$

4. A file is stored on a disk using the FAT file system. The file starts at block 4, and FAT table looks like this:

FAT ගොනු පද්ධතිය භාවිතයෙන් ගොනුවක් තැටියක ගබඩා කර ඇත.

ගොනුව කාණ්ඩ 4න් ආරම්භ වන අතර, FAT වගුව මේ ආකාරයෙන් පෙන්වේ:

What is the sequence of blocks that make up the file?

ගොනුව සෑදෙන කාණ්ඩ අනුපිළිවෙල කුමක් ද?

- 1) 4, 5, 10
 2) 4, 7, 10
 3) 4, 7, 9
 4) 4, 10, 7
 5) 4, 6, 7

Block	Next Block
1	
2	
3	
4	7
5	
6	
7	10
8	
9	
10	-1

8. Which of the following is most widely used requirement gathering method in system development project?
පද්ධති සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක බහුලව භාවිතා වන අවශ්‍යතා එක්රැස් කිරීමේ ක්‍රමය පහත ඒවායින් කුමක් ද?
- 1) Observation / නිරීක්ෂණ
 - 2) Questionnaire / ප්‍රශ්නාවලිය
 - 3) Interviews / සම්මුඛ පරීක්ෂණ
 - 4) Collecting information from documents / ලේඛනවලින් තොරතුරු රැස් කිරීම
 - 5) Engage in real work / සැබෑ වැඩවල නිරත වීම
9. What will be the output of the following code?
පහත කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේද?
- ```
$num = 10;
echo ($num++ + ++$num);
```
- 1) 21
  - 2) 20
  - 3) 22
  - 4) 19
  - 5) 11
10. What is the purpose of the method attribute in an HTML form?  
HTML පෝරමයක method උපලක්ෂණයේ අරමුණ කුමක්ද?
- 1) It specifies the server to send the form data to / එය පෝරමය දත්ත යැවීමට සේවාදායකය නියම කරයි.
  - 2) It defines the format of data being submitted / එය ඉදිරිපත් කරන දත්තවල ආකෘතිය නිර්වචනය කරයි.
  - 3) It sets the HTTP method for sending form data / එය form data යැවීම සඳහා HTTP method සකසයි.
  - 4) It sets the database connection method / එය දත්ත සම්බන්ධ connection method සකසයි.
  - 5) It determines the appearance of the form on web page / එය වෙබ් පිටුවේ පෝරමයේ පෙනුම තීරණය කරයි.