සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / *All Rights Reserved*]

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

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 193

2025/06/21
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

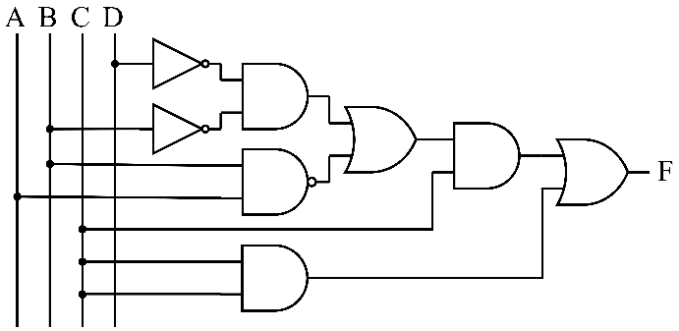
1. Which of the following are the main types of services provided by cloud computing?
   වළාකුළු පරිගණනය මඟින් සපයන ප්‍රධාන සේවා වර්ග මොනවාද?

   1) Hardware as a Service (HaaS), Platform as a Service (PaaS), Storage as a Service (SaaS)
   2) Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Software as a Service (SaaS)
   3) Networking as a Service (NaaS), Platform as a Service (PaaS), Database as a Service (DBaaS)
   4) Infrastructure as a Service (IaaS), Database as a Service (DBaaS), Software as a Service (SaaS)
   5) Computing as a Service (CaaS), Platform as a Service (PaaS), Storage as a Service (SaaS)

2. Which of the following is a printable ASCII character?
   පහත සඳහන් ඒවායින් මුද්‍රණය කළ හැකි ASCII අනුලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක්ද?

   1) Delete (DEL) 2) Backspace 3) Escape (ESC) 4) Space 5) Null (NUL)

3. What is the Boolean expression that can be obtained from the below logic circuit?
   පහත තාර්කික පරිපථයෙන් ලබාගත හැකි බූලියානු ප්‍රකාශනය කුමක්ද?



   1) $CC + C(\overline{D}\,\overline{B} + \overline{A}\overline{B})$
   2) $C + A(\overline{D}\,\overline{B} + \overline{A}\overline{B})$
   3) $C + A(\overline{D}\,\overline{A} + \overline{A}\overline{B})$
   4) $BC + A(\overline{D}\,\overline{B} + \overline{A}\overline{B})$
   5) $AC + A(\overline{D}\,\overline{B} + \overline{A}\overline{B})$

4. What is known as casting?
   Casting ලෙස හැඳින්වෙන්නෙ කුමක්ද?

   1) Converting a Python script into an executable file.
      පයිතන් කේතයක්, ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ගොනුවක් බවට පරිවර්තනය කිරීම.
   2) Converting a variable from one data type to another.
      විචල්‍යයක් එක් දත්ත වර්ගයකින් තවත් දත්ත වර්ගයකට පරිවර්තනය කිරීම.
   3) Copying a list or dictionary to create a duplicate.
      අනුපිටපතක් සෑදීමට ලැයිස්තුවක් හෝ dictionary එකක් පිටපත් කිරීම.
   4) Removing leading and trailing spaces from a string.
      string එකකින් ඉදිරිපස සහ පසුපස ඇති අවකාශයන් ඉවත් කිරීම.
   5) Encapsulating code within a function or class.
      ශ්‍රිතයක් හෝ පන්තියක් තුළ කේතය සංවෘත කිරීම.

5. What will be the output of the following python code?
පහත පයිතන් වැඩසටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
dataStructure = [10, 20, 30]
extension = [50, 40, 30]
dataStructure.extend(extension)
dataStructure.remove(30)
print(dataStructure)
```

1) [10, 20, 30, 50, 40]
2) [10, 20, 50, 40, 30]
3) [10, 20, 50, 40]
4) [10, 20,]
5) [50, 40]