

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

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 424

2026/02/07
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

1. Which storage technology would most likely be used for a portable device that prioritizes speed and durability?

වේගය සහ කල්පැවැත්ම සඳහා ප්‍රමුඛත්වය දෙන අතේ ගෙන යා හැකි උපාංගයක් සඳහා බොහෝ විට භාවිතා කළ හැක්කේ කුමන ගබඩා තාක්ෂණයද?

- 1) Magnetic tape 2) Optical disc 3) Hard disk drive 4) Blu-Ray disc 5) Solid-state drive
 මුම්බක පටිය ප්‍රකාශ තැටිය දෘඪ තැටි ධාවක Blu-Ray තැටිය ඝන තත්වයේ ධාවක

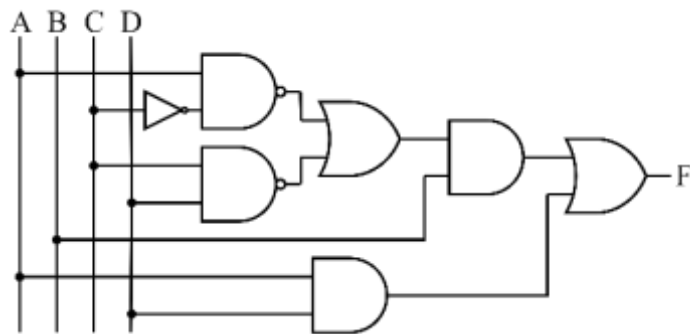
2. Which of the following is the biggest in value?

පහත සඳහන් සංඛ්‍යාවලින් විශාලම අගය කුමක්ද?

- 1) 81_{10} 2) 120_8 3) 52_{16} 4) 1001111_2 5) $4E_{16}$

3. What is the Boolean expression can be obtain from the below logic circuit?

පහත තාර්කික පරිපථයෙන් ලබාගත හැකි බුලියානු ප්‍රකාශනය කුමක්ද?



- 1) $A + BC$ 2) $AD + BC$ 3) $B + AD$ 4) $A + C$ 5) $A + D$

4. The main advantage of creating more than one partition in a hard disk is the,

දෘඪ තැටියක කොටස් එකකට වඩා සෑදීමේ ප්‍රධාන වාසිය වන්නේ,

- 1) separation of operating system and program files
 මෙහෙයුම් පද්ධතිය සහ වැඩසටහන් ගොනු වෙන් කිරීම.
 2) ability to retrieve files efficiently
 ගොනු කාර්යක්ෂමව ලබා ගැනීමේ හැකියාව.
 3) easiness of making directories and subdirectories
 නාමාවලි සහ උප බහලුම් සෑදීමේ පහසුව.
 4) easiness of creating multiple users
 බහු පරිශීලකයින් නිර්මාණය කිරීමේ පහසුව.
 5) easiness of taking backups of selected files
 තෝරාගත් ගොනු වල උපස්ථ ලබා ගැනීමේ පහසුව.

5. Consider the following schema of a table designed to store data about employees:
 සේවකයින් පිළිබඳ දත්ත ගබඩා කිරීම සඳහා නිර්මාණය කර ඇති වගුවක පහත යෝජනා ක්‍රමය සලකා බලන්න:

Name	Type	Null	Key	Extra
Emp_id	INT	NO	PRI	AUTO INCREMENT
Emp_name	VARCHAR(100)	NO		
Email	VARCHAR(50)	YES		
Salary	INT	YES		

Which of the following statements are true?

පහත සඳහන් ප්‍රකාශවලින් සත්‍ය කුමක්ද?

A – Emp_name cannot be empty when inserting a record.

වාර්තාවක් ඇතුළු කිරීමේදී Emp_name හිස් විය නොහැක.

B – Two employees can have the same Email address.

සේවකයින් දෙදෙනෙකුට එකම විද්‍යුත් තැපෑල ලිපිනය තිබිය හැකිය.

C – Inserting a record without specifying Emp_id will cause an error.

Emp_id සඳහන් නොකර වාර්තාවක් ඇතුළු කිරීම දෝෂයක් ඇති කරයි.

- 1) A only 2) B only 3) A and B only 4) B and C only 5) A,B and C
 A පමණි B පමණි A සහ B පමණි B සහ C පමණි A,B සහ C

6. What will be the output of the following Python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිඵලය කුමක් වේවිද?

```
letters = [1, 2, 3, 4, 5]
result = 1
for num in letters:
    result *= num
    if num % 2 == 0:
        result += 1

print(result)
```

- 1) 15 2) 30 3) 180 4) 185 5) 100

7. What is the output of the below python code if the input is letter “Z”?

ආදානය “Z” ඇතුළු වේ නම් පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක් වේවිද?

```
letter = input('Enter a any English Letter :')
Z = letter
if Z == letter.upper() :
    print('C')
else:
    print('S')
```

- 1) z 2) C 3) S 4) CS 5) Error

8. What is the output of the following python program?

පහත පයිතන් වැඩසටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
n = 4
fact = 1
i = 2
while i <= n:
    fact = fact*i
    i = i+1

print (fact)
```

- 1) 6 2) 120 3) 24 4) 2 5) 1

9. Which of the following statements represent the correct format of commenting in html?
පහත සඳහන් කුමන ප්‍රකාශයන් html හි විවරණ දැක්වීමේ නිවැරදි ආකෘතිය නියෝජනය කරයිද?

- 1) <!-- This is a comment --> 2) # This is a comment 3) " This is a comment"
4) /* This is a comment*/ 5) ?This is a comment?

10. Which of the following is a valid local link in HTML?
පහත සඳහන් ඒවායින් HTML හි වලංගු local link එකක් වන්නේ කුමක්ද?

- 1) Go to Section 1
2) About Us
3) Visit Example
4) Email Us
5) Call Us