

Information and Communication Technology

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

2026 QUIZ NO 467

2026/03/22
ictfromabc
Ravindu Bandaranayake

- Which of the following processors is a single-core processor?
තනි හරයක් සහිත සකසනයක් වන්නේ පහත සකසන වලින් කුමන සකසනය ද?
 1) Intel Core 2 Duo E6750
 2) Intel Core i9-14900KS
 3) AMD Athlon X2 6400+
 4) Intel 4004
 5) Apple M3
- Compare the following numbers and arrange them in ascending order.
පහත සංඛ්‍යා සංසන්දනය කර ආරෝහණ අනුපිළිවෙලට සකසන්න.
 A. 48_{10} B. 53_8 C. 101101_2 D. $1F_{16}$
 1) $A < B < C < D$ 2) $C < D < A < B$ 3) $D < B < C < A$
 4) $B < D < A < C$ 5) $C < D < B < A$
- What is the most simplified boolean expression of $A\bar{B}(B + \bar{C}) + BC + \bar{A}\bar{B}(\bar{A} + \bar{B})$?
 $A\bar{B}(B + \bar{C}) + BC + \bar{A}\bar{B}(\bar{A} + \bar{B})$ හි වඩාත්ම සරල කළ ඔලිය ප්‍රකාශනය කුමක්ද?
 1) $\bar{A} + \bar{B}$ 2) ABC 3) $\bar{A} + \bar{B} + BC$ 4) $\bar{A} + \bar{B} + C$ 5) $A + \bar{B}\bar{C}$
- Which of the statements is correct regarding schedulers?
නියමකරණ සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක්ද?
 1) Short term scheduler is used to swap the process between memories.
මතකයන් අතර ක්‍රියාවලිය හුවමාරු කිරීමට කෙටි කාලීන නියමකරණය භාවිතා කරයි.
 2) Long term scheduler sends the selected processes from the ready state processes through dispatch.
දිගුකාලීන නියමකරණය විසින් තෝරාගත් ක්‍රියාවලි සූදානම් තත්වයේ ක්‍රියාවලි හරහා යවයි.
 3) Short term scheduler is faster than other two schedulers.
කෙටි කාලීන නියමකරණය අනෙකුත් නියමකරණ දෙකට වඩා වේගවත් වේ.
 4) Long term scheduler speed is seen as the speed between the other two schedulers.
දිගු කාලීන නියමකරණ වේගය අනෙක් නියමකරණ දෙක අතර වේගය ලෙස සැලකේ.
 5) Midterm scheduler loads the selected processes to execute into memory from portion of the processes.
මධ්‍ය කාලීන නියමකරණය විසින් තෝරාගත් ක්‍රියාවලි, ක්‍රියාවලිවල කොටසක් මතකයට පුරණය කර ක්‍රියාත්මක කරයි.
- What SQL statement should be written to find the types of flowers sold for more than Rs.20 and the dates they were supplied?
රු.20 කට වැඩියෙන් අලෙවි වූ මල් වර්ග හා ඒවා සැපයූ දිනයන් සොයා ගැනීමට ලිවිය යුතු SQL ප්‍රකාශනය කුමක්ද?
 1) Select F_ID, Sup_Date from Sup_Flowers where Unit_Price > 20.00;
 2) Select * From Sup_Flowers where Unit_Price > 20.00;
 3) Select F_ID, Sup_Date from Sup_Flowers where Unit_Price > '20.00';
 4) Select* F_ID, Sup_Date from Sup_Flowers where Unit_Price > 20.00;
 5) Select F_ID, Sup_Date from Sup_Flowers where Unit_Price >= 20.00;

6. Consider the Python code snippet below. What is the total number of digits printed by this code?

පහත පයිතන් කේත කොටස සලකා බලන්න. මෙම කේතය මගින් මුද්‍රණය කරන ලද මුළු ඉලක්කම් ගණන කොපමණද?

```
for m in range(2):
    for n in range(1, 4):
        print(m + n, end='')

```

- 1) 3 2) 4 3) 5 4) 6 5) 8

7. What is the output of the following Python code?

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
def calculate(x, y=3, z=5):
    return x + 2 * y - z
output = calculate(z=1, x=4)
print(output)

```

- 1) 6 2) 9 3) 10 4) 11 5) 12

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

පහත පයිතන් කේතයේ ප්‍රතිදානය කුමක්ද?

```
L=[10,20,30,40,50,60,70]
L.pop(2)
L.remove(10)
L.pop(3)
L.append(80,90)
print(L)

```

- 1) [20,40,50,70,80,90] 2) [20,50,60,70]
3) [20,50,60,70,80,90] 4) [20,40,50,70,80]
5) gives an error

9. What is the correct CSS rule to set the background colour of a web page to green?

වෙබ් පිටුවක පසුබිම් වර්ණය කොළ පැහැයට සකසීම සඳහා නිවැරදි CSS කේතය කුමක්ද?

- 1) body { body-color : "green" }
2) body { background-colour : green ; }
3) body { bgcolor : "green"; }
4) body { background-color : green ; }
5) body { bgcolor = "green" }

10. Which of the following attributes can be added to the three tags <table>,<tr>,<td> in an HTML table?

HTML වගුවක පවතින <table>,<tr>,<td> උසුලන තුනටම එක්කළ හැකි ගුණාංග පවතින පිළිතුර කුමක්ද?

- 1) align, border 2) width, height
3) colspan, rowspan 4) align, bgcolor
5) cellspacing, cellpadding