

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2021
General Certificate Of Education (Adv.Level) Examination 2021

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
Information & Communication Technology

Day 2

BHANUKA EKANAYAKA

1. $(1 + 2, 6) * 2$ හි අගය කුමක් ද?

(1) (6, 12) (4) $((1 + 2, 6) * 2)$
(2) (3, 6, 3, 6) (5) $(1 + 2, 6), (1 + 2, 6)$
(3) $[3, 6], [3, 6]$
2. $100 \% (4 + 3) ** 2$ හි අගය කුමක්ද?

(1) 6 (3) 16 (5) 9
(2) 10 (4) 3
3. $5 << 2$ හි අගය කුමක්ද?

(1) 2 (3) 1 (5) 7
(2) 20 (4) 2.5
4. $10 >> 2$ හි අගය කුමක්ද?

(1) 40 (3) 2 (5) 12
(2) 8 (4) 5
5. $5 << 2 + 1$ හි අගය කුමක් ද?

(1) 40 (3) 8 (5) False
(2) 21 (4) 2
6. $1 + 5 << 2$ හි අගය කුමක් ද?

(1) 24 (3) 4 (5) True
(2) 21 (4) False
7. $101 // (4 + 3) ** 2$ හි අගය කුමක් ද?

(1) 34 (3) 64 (5) 56
(2) 10 (4) 2
8. $3 ** 2 // 4 - - 1$ හි අගය කීයද?

(1) 0 (3) 2 (5) 10
(2) 1 (4) 3

9. $4 * (9 \% 4 + 5/2)$ හි අගය කීයද?
 (1) 16 (3) 12 (5) 18
 (2) 14 (4) 9
10. $a = 2, b = -1, c = 10$ නම්, $a * b ** c // a$ හි අගය කීයද?
 (1) -4 (3) 1 (5) .
 (2) -1 (4) 0
11. $3 \% 10$ යන පයිතන් (Python) ප්‍රකාශනය ඇගයීමේ ප්‍රතිඵලය කුමක්ද?
 (1) 0 (3) 2 (5) 3.33
 (2) 1 (4) 3
12. $\sim 6 ** 2$ මෙම ප්‍රකාශය සුළු කළ විට ්‍රබෙන නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ
 (1) -36 (3) 49 (5) Error
 (2) -12 (4) 0
13. $10 - 4 * 3/2 - 5$ යන පයිතන් ප්‍රකාශනයේ ඇගයීම් නිවැරදි පටිපාටිය පහත සඳහන් කුමකින් පෙන්නුම් කරයිද?
 (1). $((10 - 4) * 3) / 2 - 5$ (4). $10 - ((4 * (3/2)) - 5)$
 (2). $((10 - (4 * 3)) / 2) - 5$ (5). $(10 - ((4 * 3) / 2)) - 5$
 (3). $10 - (4 * ((3/2) - 5))$
14. $6 - 2 ** 3 // 3 / 2$
15. $2 * 5 \% 6 \% 10 - 6 / 2 + 1$
16. $(2 * 3) ** 2 // 4$
17. $3 * 5 / 5 >= 6 // 3$
18. $\text{not } (4 / 2 * 5 // 3 != 6 - 5 // 2 * 2 / 2)$
19. x, y, z වල දත්ත ප්‍රරූප මොනවාද?
 $x = 6.0$
 $y = 6$
 $z = x // y$
20. c හි අගය කුමක් ද?
 $a = "2"$
 $b = "3"$
 $c = a + b$