



තෙවන වාර පරීක්ෂණය - 3 ගෞරීය - 2019

Third Term Test - Grade 8 - 2019

නම : තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය කාලය : පැය 1 විනාඩි 30 සි.

I සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සහයන්න.

(01) පහත සඳහන් ප්‍රශ්න කියවා නිවැරදි පිළිතුරු යටින් ඉරක් අදින්න.

(1) පහත සඳහන් පිළිතුරු අතරින් පරිගණක දාඩාංගයක් නොවන පිළිතුරු කුමක්ද?

- (i) සංඛ්‍යකය (ii) මෙහෙයුම් පද්ධතිය (iii) මූසිකය (iv) යතුරු පුවරුව

(2) දෙමු ය සංඛ්‍යා පද්ධතියේ භාවිතා කරන සංකේත ගණන වනුයේ,

- (i) 2 (ii) 8 (iii) 9 (iv) 10

(3) වදන් සැකසීමේ දී කරන ලද ක්‍රියාවක් අවලංගු කිරීමට අදාළ මෙවලම පහත මෙවලම අතරින් තෝරා දක්වන්න.

- (i) (ii) (iii) (iv)

(4) පරිගණකයක ගොනු ගුණාංගයක් ලෙස සැලකිය නොහැකි පිළිතුරු මින් කුමක්ද ?

- (i) ගොනුවේ පුවරුගය
(ii) ගොනුවේ විශාලත්වය
(iii) ගොනුව නිරමාණය කළ පරිගණකයේ ප්‍රමාණය
(iv) ගොනුව සුරකි ඇති ස්ථානය

(5) ඇල්ගොරිතම ගොඩනැගීමේදී එකක් පසු පස එකක් ලෙසින් පියවර සිදුවීම නම් වේ.

- (i) අනුතුමය (ii) තේරීම (iii) පුනර්කරණය (iv) වරණය

(ලකුණු 3 x 5= 15)

(02) නිවැරදි පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා දී ඇති හිස්තැනෙහි ලියා දක්වන්න.

- (i) 56යන සංඛ්‍යාව සංඛ්‍යා පද්ධතියට අයත් වේ. (දුවීමය, අශ්වමය)
(ii) පරිගණකයට යතුරු පුවරුව සහ මූසිකය සම්බන්ධ කිරීමටකෙවෙනිය යොදා ගනී. (USB, RJ45)
(iii) යනු වදන් සැකසීමේ දී භාවිත වන ජේද එකක්ල කිරීමේ මෙවලමකි. (Center, Italic)
(iv) ආපනගාලාවෙන් උදේ ආහාරය මිලදී ගැනීමේ ක්‍රියාවලියේ ආදානය වනුයේ වේ.
(මුදල, උදේ ආහාරය)
(v) සෙවුම් යන්තුරුකට උදාහරණයකි..... (Google Chrome, Yahoo)

(ලකුණු 3 x 5= 15)

(03) පහත ප්‍රකාශ සත්‍ය නම් '3' ලකුණු ද, අසත්‍ය නම් 'X' ලකුණු ද වරහන් කුල යොදන්න.

- (i) දේශන කුමරාව ජ්‍යෙෂ්ඨ හා සූජුරු උපාංගයකි. ()
- (ii) ලිපියක් යතුරුලියනය කිරීම සඳහා Microsoft Word මෘදුකාංගය හාවිතා කරයි ()
- (iii) මුසිකය ක්‍රියාත්මක තොවීම මෘදුකාංග දේශ්‍යයකි. ()
- (iv) HTML වලදී හාවිතා කරන උපාංගයක් සඳහා () සලකුණ යොදයි. ()
- (v) අන්තර්ජාලයට පිවිසීම සඳහා වැඩිලට් පරිගණකයක් හාවිතා කළ තොගැක. ()

(ලකුණු $3 \times 5 = 15$)

(04) "අ" තීරුවට ගැළපෙන පිළිතුර "ආ" තීරුවෙන් තෝරා යා කරන්න.

"අ" තීරුව

"ආ" තීරුව

- (i) වෙබ් අතිරික්ෂුවකි.



- (ii) ආදාන උපාංගයකි.



- (iii) පරිගණක කෙවෙනියකි.



- (iv) ගැලීම් සටහන් සංකේතයකි.



- (v) ප්‍රතිදාන උපාංගයකි.



(ලකුණු $3 \times 5 = 15$)

(05) පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිබුරු ලියන්න.

(i) මූලික තාර්කික ද්වාර කුන නම් කර ඒවායේ සංකෝත අදින්න.

(ලකුණු 06)

.....

(ii) අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් ඉටු කළ හැකි කාර්යයන් දෙකක් ලියන්න.

(ලකුණු 04)

.....
.....
.....

(iii) 101₂ යන ද්වීමය සංඛ්‍යාව දෑමය සංඛ්‍යාවක් බවට පරිවර්තනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

(iv) පහත ගැටළු කියවා එහි ආදානය ක්‍රියාවලිය සහ ප්‍රතිදානය වෙන් කර ලියන්න. (ලකුණු 02x3= 06)

ගැටුව : 5 සහ 10 යන ඉලක්කම් දෙක එකතු කිරීම්

ਆදානය :

ක්‍රියාවලිය :

ප්‍රතිදානය :

(06) (i) HTML මෙවලම භාවිතා කරනුයේ කුමක් සඳහාද ?

.....

(ii) ඔබ දන්නා වෙබ් අඩවියක් සඳහන් කරන්න.

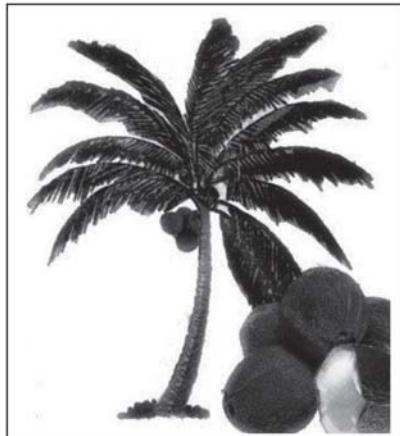
.....

(ලකුණු 03 x 2= 06)

(iii) මෙහි දැක්වන වෙබ් පිටුව නිර්මාණය කිරීම සඳහා භාවිතා කරන ලද නිවැරදි උස්සලන වරගන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(< p > , < h > , < ul > , < ol > , < b > , < I > , < u > , < img src = " " > , < title >)

Uses of Coconut Tree



01

02

06

The coconut tree is one of the beautiful trees found along the coastlines all over the world; these trees grown in more than 80 tropical countries.

03

The tree supplies not only food, but also it has several benefits as it provides raw materials, making it one of the most valuable tree *due to its economic and domestic benefits*

04

Every part of coconut tree has a unique use. Some uses are shown in below.

05

07

- The Flesh: Food, Milk, and Flour
- The Water: A Healthy, Refreshing Drink
- The Oil: For Cooking, Skin, and Hair
- The Shells: To Steam Food and Craft With
- The Husks: A Natural Scrubber and Craft Material
- The Husks: Ropes
- Tree Leaves: Thatching
- The Sticks: Brooms

(1) (2) (3)

(4) (5) (6)

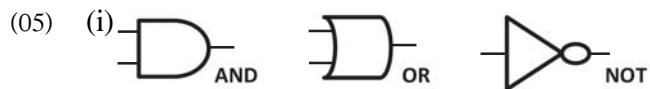
(7) (8) 02 x 7= 14)

තෙවන වාර පරික්ෂණය - 8 ග්‍රෑනීය - 2019

Third Term Test - Grade 8 - 2019

ତୋରନ୍ତରେ ଜନ୍ମିଲେଇନ କୁକୁରଙ୍ଗ ପିଲିନ୍ଦରେ ଫଳ

- (01) (1) (ii)
(2) (iv)
(3) (i)
(4) (iii)
(5) (i)



(ලක්ෂණ 2 x 3= 06)

- (02) (i) අශ්ටමය
(ii) USB
(iii) Center
(iv) මැස්ස
(v) Yahoo

$$\begin{aligned}
 \text{(iii)} \quad & 101_2 \\
 & = (2^2 \times 1) + (2^1 \times 0) + (2^0 \times 1) = 5
 \end{aligned}$$

(03) (i) 3
(ii) 3
(iii) x
(iv) x
(v) x (கோட்டு 3 x 5 = 15)

(ලක්ෂණ 2 x 2)
 (iv) ආදානය : 5 සහ 10 ඉලක්කම් දෙක,
 ක්‍රියාවලි : $5 + 10$
 ප්‍රතිඵේදය : 15

(ලංකා 2 x 3 = 06)

- (04) (i) 

(ii) 

(iii) 

(iv) 

(v) 

- (06) (i) වෙබ් පිටු නිර්මාණය සඳහා (ලක්ෂණ 3)
(ii) සූදුසු පිළිබුරක් සඳහා ලක්ෂණ ලබා දෙන්න. (ලක්ෂණ 3)

- (iii) (1) <h>
(2)
(3) <u>
(4) <|>
(5)
(6) <p>
(7) <u|>

(ලංකානු 2 x 7 = 14)