



R/Sivali Central College
සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය-GIT

තෙවන වාර පරීක්ෂණය

12 ශ්‍රේණිය

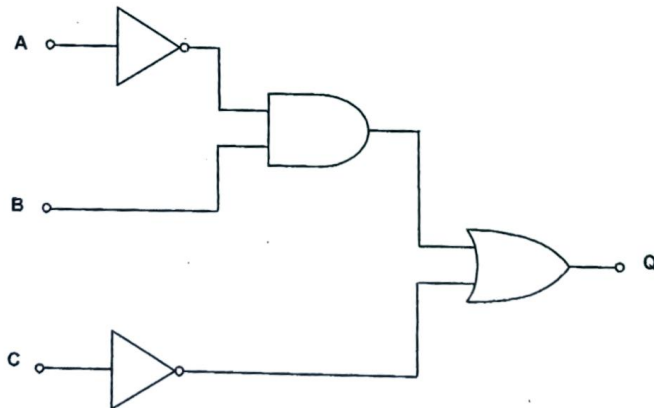
කාලය: පැය 2

ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

(1)(i)(a) විත්‍රක අතුරු මුහුණත් සහිත මෙහෙයුම් පද්ධතියක සංරචක මොනවාද?

(b) මෙහෙයුම් පද්ධතියක පවතින උපයෝගීතා මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණ සපයන්න?

(ii) a පහත දැක්වෙන පරිපථය සඳහා සත්‍යතා වගුව ගොඩ නගන්න ?

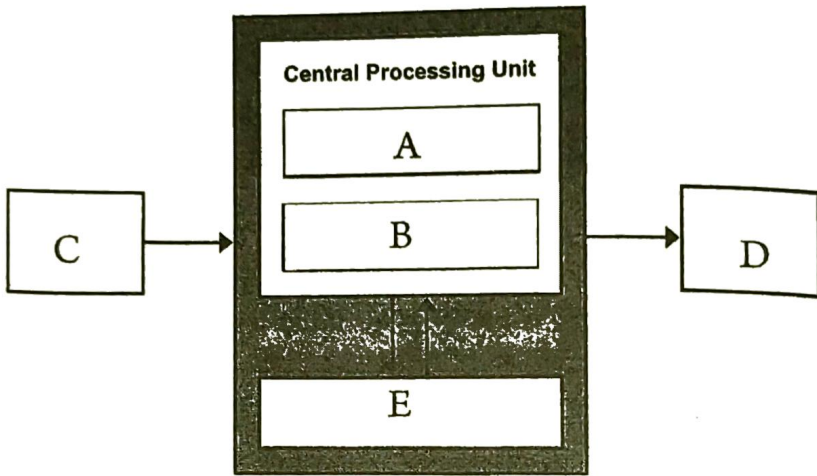


b. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශයට අදාළ තර්කන පරිපථ සටහන අඳින්න ?
 $X \text{ OR } (\text{NOT})Y \text{ AND } \text{NOT}(X)=Z$

(iii) a. පරිගණක තුළ භාවිත වන ආකේතන පද්ධති 2ක් නම් කරන්න?

b. ඔබ නම්කරන ලද ආකේතන පද්ධති සමන්විත වන බිටු ප්‍රමාණය හා ඉන් නිරූපනය කළ හැකි අනුලක්ෂණ ප්‍රමාණය ලියා දක්වන්න?

(2) a. පහත රූපසටහනින් වොන් නියුමාන් ආකෘතිය (Von Nueman Architecture) දැක්වේ



(i) ඉහත රූප සටහනේ A-E දක්වා කොටස් නම් කරන්න?

(ii) C හා D සඳහා උදාහරණ සපයන්න?

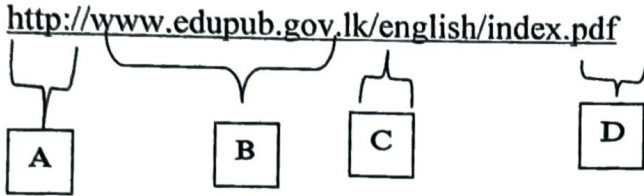
(iii) B හා E කෙටියෙන් හඳුන්වන්න ?

b.

(i) පිරිවිතරයක් (Spec) යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේද ?

(ii) පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සැලකිල්ලට ගනු ලබන වඩාත් වැදගත් සංරචක මොනවාද?

(3) (a) (I) පහත දක්වා ඇති ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය(URL) සලකා බලන්න ?



ඉහත ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයේ විවිධ කොටස් නිරූපණය කිරීමට භාවිත කර ඇති A සිට D දක්වා ලේබල පහත ලැයිස්තුවේ අක්ෂර සමග ගලපන්න.

{ගොනුනාමය(Filename), උපවසම්නාමය(subdomain), නියමාවලිය(protocol), ඉහළ මට්ටමේ වසම් නාමය(top-level domain), සේවාව(service)}

(II). සිවලි මධ්‍ය විද්‍යාලයේ තොරතුරු තාක්ෂණ ගුරුතුමා විසින් අමල්, කමල්, සුජීව, ජයනි හා හර්ෂණ යන පස්දෙනා වෙත යැවීමට පිළියෙළ කර ඇති පහත රූපයේ දැක්වෙන විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිය සලකන්න .

New Message	
To	ama13@yahoo.com
Bcc	kamalpk@hotmail.com; jayani@freemail.com
Ccc	sujeewa98@gmail.com; harshana@fastmail.com
From	it_teacher@gmail.com
Subject	IT Exhibition

පහත එක් එක් අය වෙත යැවෙන ලිපියෙහි පෙන්වන විද්‍යුත් තැපැල් ලිපින ලැයිස්තුගත කරන්න.

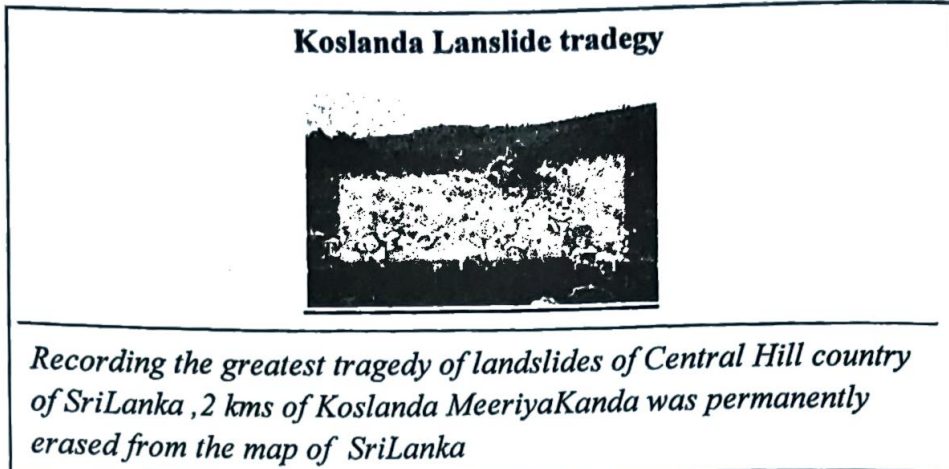
A-කමල්(Kamal)

B-සුජීව(Sujeewa)

C-අමල්(Amal)

(III) පහත රූපය 1 හි දක්වා ඇති වෙබ් පිටුව .රූපය 2 හි දක්වා ඇති මූල කේතය (source code) භාවිත කර නිර්මාණය කළ යුතුව ඇත.

රූපය 1



රූපය 2

```
<html>
<1>
<title> Land slide</title>
</1>
<body>
<2 >
<3> Koslanda Lanslide tradegy </ 3>

</2 >

<Center><4   src ="pic.jpg" ALT="Landslide" border=3> </Center>

<5 >

<6> <font face="Times new roman" size ="3" Recording the greatest
tragedy of landslides of Central Hill country of SriLanka ,2 kms of Koslanda
was permanently erased from the map of SriLanka. </font>

</6>

</body>
</html>
```