



07

තොරතුරු හා සන්නිවේදනය සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතය



ක්‍රියාකාරකම 7.1

නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

01. අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් ඉටු කර ගත නොහැකි කාර්යයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 - (a) වෙනත් රටක සිටින මිතුරෙකුට ඊ-තැපැල් පණිවිඩයක් යැවීම
 - (b) මුහුදේ ජීවීන්ගේ පින්තූර කිහිපයක් බාගත කිරීම
 - (c) වෙනත් රටක සිටින මිතුරෙකුට යැවූ ඊ-තැපැල් පණිවිඩයකට ලිඛිතව පිළිතුරු ලබා ගැනීම
 - (d) සාර්ක් රටවල් පිළිබඳ තොරතුරු සෙවීම
02. අන්තර්ජාලයට පිවිසීම සඳහා අවශ්‍ය නොවන උපකරණයක් වන්නේ කුමක් ද?
 - (a) පරිගණකයක්
 - (b) අන්තර්ජාල සේවා සැපයුම්කරුවෙක්
 - (c) මහෙසුරුවක්
 - (d) මුද්‍රණ යන්ත්‍රයක්
03. ලෝක විසිරි වියමනේ නිර්මාතෘ වන්නේ කවුද?
 - (a) වාල්ස් බැබේජ් මහතාය
 - (b) ජෝන් වෙන් නියුමාන් මහතාය
 - (c) ටිම් බර්නස් ලී මහතාය
 - (d) ජෝෂප් ජැකුවාඩ් මහතාය
04. URL යන්නෙහි දීර්ඝ නාමය වන්නේ මින් කුමක් ද?
 - (a) Uniform resources locater
 - (b) Uniform resources location
 - (c) United resources locater
 - (d) Uniform research locater





පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

05. ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායක මගින් සිදු කරන කාර්යය මොනවා ද?

- (a) වෙබ් අඩවියක ඇති විවිධයේ දර්ශනය කරයි.
- (b) එක් එක් වෙබ් අඩවිවල පවතින විවිධ සම්පත් අනන්‍යව හඳුනා ගැනීම සිදු වේ.
- (c) වෙබ් අඩවිවල ආරක්ෂාව තහවුරු කරයි.
- (d) වෙබ් අතරික්සුවක් මගින් පරිගණක තිරයෙහි වෙබ් පිටුව දර්ශනය කිරීම සිදු කරයි.

06. අන්තර්ජාලය යනු කුමක් දැයි පහදන්න.

.....

07. අන්තර්ජාලයෙන් සැපයෙන ප්‍රධානතම සේවාව කුමක්ද? එය කෙටියෙන් පහදන්න.

.....

08. වර්තමානයේ භාවිත වන වෙබ් අතරික්සු හතරක් සඳහන් කරන්න.

- i.
- ii.
- iii.
- iv.





09. පහත සඳහන් වෙබ් අතරික්සුවල නම් ලියා දක්වන්න.



i



ii



iii



iv

- i.
- ii.
- iii.
- iv.

10. විශ්වසනීය වෙබ් අඩවියක් හඳුනා ගත හැකි ක්‍රම දෙකක් ලියන්න.

-
.....
-
.....

11. මාර්ගගත සාප්පු යාමේ වාසි තුනක් සහ අවාසි තුනක් ලියන්න.

වාසි	අවාසි
•	•
•	•
•	•





12. විධියෝ සම්මන්ත්‍රණ යනු මොනවා ද?

.....

13. විධියෝ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීමෙන් පුද්ගලයෙකුට/ ආයතනයකට ලැබිය හැකි වාසි තුනක් ලියන්න.

- i.
- ii.
- iii.

14. විධියෝ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීමට භාවිත කරන මෘදුකාංග තුනක් ලියන්න.

- i.
- ii.
- iii.

15. අන්තර්ජාලයෙන් සැලසෙන සේවා හතරක් නම් කරන්න.

- i.
- ii.
- iii.
- iv.





16. පුද්ගලයාගේ දියුණුවට මෙන්ම අයහපතට ද අන්තර්ජාලය භාවිත වන අවස්ථා ඇත. උදාහරණ තුනක් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න.

-
.....
.....
.....
.....
-
.....
.....
.....
.....
-
.....
.....
.....
.....





ක්‍රියාකාරකම 7.2

01. විද්‍යුත් තැපෑල යනු කුමක්දැයි පහදන්න.

.....
.....

02. විද්‍යුත් තැපෑලෙහි ඇති ගුණාංග තුනක් ලියා දක්වන්න.

i.

ii.

iii.

03. නොමිලයේ ඊ-තැපෑල ගිණුමක් සාදා ගත හැකි මෘදුකාංග දෙකක් ලියන්න.

i.

ii.

04. nayana@yahoo.com යන විද්‍යුත් ලිපිනයේ පරිශීලක නාමය හා මුර පදය වෙන් කොට දක්වන්න.

පරිශීලක නාමය -

මුර පදය -





05. පහත වගුවෙන් දැක්වෙන්නේ ඊ - තැපැල් ලිපිනය අදාළ කොටස් වේ.

මෙම වගුව පිටපත් කරගෙන A තීරුවේ 1 සිට 4 දක්වා නම් කර ඇති අයිතමයන්ට ගැලපෙන වාක්‍ය B විස්තර තීරුවෙන් තෝරා දක්වන්න.

අයිතමය	විස්තරය
1. Bcc	මෙමගින් විද්‍යුත් ලිපියක් සමඟ පින්තූරයක් ඇදා යැවිය හැකි ය.
2. Cc	මෙය අද කාබන් පිටපත ලෙස හැඳින්වේ.
3. Attachment	මෙහි ලිපිය ලබන්නාගේ විද්‍යුත් ලිපිය සඳහන් කරයි.
4. To	ලිපියේ පිටපත් යැවිය යුතු විද්‍යුත් ලිපින මෙහි සඳහන් කරයි.

06. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය ද අසත්‍ය ද යන්න ඉදිරියෙන් සඳහන් කරන්න.

ප්‍රකාශය	සත්‍ය / අසත්‍ය
Trash හි මකන ලද ලිපි මෙහි ඇතුළත් වේ. එම ලිපි දින 20ක් මෙහි රඳවා ගනී.	
Inbox හි විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයට අදාළව ලැබුණු ලිපි මෙහි ඇතුළත් වේ.	
Sent හි යවන ලද ලිපි සහ මෙතෙක් නොයැවූ ලිපි ඇතුළත් වේ.	
Attachment සමඟ ඕනෑම ලිපියක් යැවිය හැකි ය.	





07. විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයක CC හා Bcc යන කොටස් අතර වෙනස පහදන්න.

.....

08. විද්‍යුත් තැපැල් ගිණුමක පවතින Spam, Trash, Draft යන ලිපි වර්ග පිළිබඳ පහදන්න.

.....

09. Trash හි මකන ලද ලිපියක් දින කීයක් රඳවා තබා ගනී ද?

.....

10. විද්‍යුත් ලිපියක් සමඟ ඇඳා යැවිය හැකි දේවල් හතරක් සඳහන් කරන්න.

- i.
- ii.
- iii.
- iv.
- v.





ක්‍රියාකාරකම 7.3

හිස්තැන් පුරවන්න.

01. HTML හි දීර්ඝ නාමය සමාන වන්නේ මින් කුමක් ද?

- (a) hyper text management language
- (b) hyper tag markup language
- (c) hyper text markup language
- (d) hybrid text markup language

02. හි සඳහන් කරන දේ පමණක් පරිගණක වෙබ් පිටුවේ දර්ශනය වේ.

- (a) <title>
- (b) <head>
- (c) <body>
- (d) <H1>

03. වෙබ් පිටුවකට පින්තූරයක් ඇතුළු කිරීම සඳහා කේතය භාවිත කරයි.

- (a) <H1>
- (b)
- (c)

- (d) <image>

04. වෙබ් පිටුවකට අංකිත ලැයිස්තුවක් ඇතුළු කිරීම සඳහා කේතය භාවිත කරයි.

- (a) <H1>
- (b)
- (c)
- (d)





05. වෙබ් පිටුවෙහි පසුබිමට වර්ණයක් යෙදීම සඳහා නම් උපුලනය භාවිත කරයි.

(a) <background>

(b)

(c) <H2>

(d) <bbgcolor>

06. HTML හි සෑම උපුලනයක්ම '.....' හා '.....' යන සලකුණු අතර ලිවිය යුතු ය. මෙම ප්‍රකාශනයේ හිස්තැන සඳහා සුදුසු වචන යොදන්න.

07. පහත දැක්වෙන්නේ වෙබ් පිටුවක දර්ශනය වූ කොටසකි. එයට අදාළ html කේත ලියා දක්වන්න.

Computer Courses

- Java
- vb.net
 - fundamentals
 - database with vb
- Computer operating

08. ඔබගේ පාසල ගැන දැක්වෙන වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කරන්න. පාසල ගැන වාක්‍ය 05ක් සහ පාසලේ පින්තූරයක් ද ඇතුළත් කරන්න.

This is our School

My school is :-.....





ක්‍රියාකාරකම 7.4

01. පරිගණකයට වෛරස් ඇතුළු විය හැකි ආකාර දෙකක් සඳහන් කරන්න.

i.

ii.

02. පහත වගුව පිටපත් කරගෙන A තීරුවේ ඇති අයිතකනයන්ට ගැලපෙන ප්‍රතිවෛරස B විස්තර තීරුවෙන් තෝරා දක්වන්න.

අයිතකම	මෘදුකාංගයේ නම
1. 	AVAST
2. 	McAfee
3. 	bitdefender
4. 	AVIRA
5. 	AVG Anti-Virus





03. පුද්ගලයෙක් එක් අයෙකුට පමණක් භාවිත කළ හැකි බලපත්‍ර සහිත මෘදුකාංගයක් මිලදීගෙන එය තමාගේ පරිගණකයෙහි ස්ථාපනය කර ගනියි. පසුව ඔහු විසින් එහි පිටපතක් සංයුක්ත තැටියක පිටපත් කොට ඔහුගේ හොඳම මිතුරෙකු වන නිමල්ට දෙන ලදී.

ඉහත ක්‍රියාව ආචාර ධර්මවලට පටහැනි නීති විරෝධී බවත් එය මෘදුකාංග කොල්ලකෑමක් ලෙසත් තවත් මිතුරෙකු වන අමල් ප්‍රකාශ කරයි.

(a) ඔබ අමල්ගේ ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේ ද?

.....

(b) ඔබගේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

.....

.....

04. අද සමාජයේ සයිබර් හිරිහැර කිරීම බහුලව සිදුවන බව සන්නිවේදන මාධ්‍ය ඔස්සේ අසන්නට ලැබේ. එසේ ඔබ හඳුනාගත් සයිබර් අපරාධ පහක් ලැයිස්තුගත කරන්න.

-
-
-
-
-

05. සයිබර් හිරිහැර කිරීම් වැඩි වශයෙන් සිදු කරන සමාජ වෙබ් අඩවි දෙකක් නම් කරන්න.

-
-





06. මාර්ගගත ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

i.

ii.

07. ප්‍රබල මුරපදයක් සකස් කර ගැනීමේ දී මුරපදයක් ලෙස භාවිත නොකළ යුතු දේවල් මොනවා ද?

i.

ii.

iii.

iv.

v.

