

1. අන්තර්ජාලයට සහ ලෝක විසිරි වියමනට (WWW) අදාළ ව පහත කුමන ප්‍රකාශය නිවැරදි වේ ද? (2016)
 - 1) අන්තර්ජාලය ලෝක විසිරි වියමනෙහි සේවාවකි.
 - 2) අන්තර්ජාලය සහ ලෝක විසිරි වියමන යන දෙකෙන් ම අදහස් වන්නේ එකකි.
 - 3) ලෝක විසිරි වියමන අන්තර්ජාලයෙහි සේවාවකි.
 - 4) අන්තර්ජාලය සහ ලෝක විසිරි වියමන අතර සම්බන්ධතාවයක් නොමැත.

2. වෙබ් අඩවියක් නැවීම (Hosting) සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය නොවන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද? (2016)
 - 1) වෙබ් අතරක්සුව (Web browser)
 - 2) වෙබ් සේවාදායකය (Web server)
 - 3) IP ලිපිනය
 - 4) වෙබ් අඩවියේ අන්තර්ගතය (Content)

3. <http://www.bbc.com/sport/cricket> යන ඒකාකාරී සම්පත් නිශ්චායකයෙහි (URL) වසම් නාමය (Domain name) පහත කුමක් මගින් දැක්වේ ද? (2016)
 - 1) [bbc.com/sport](http://www.bbc.com/sport)
 - 2) [bbc.com/sport/cricket](http://www.bbc.com/sport/cricket)
 - 3) <http://www.bbc.com>
 - 4) [bbc.com](http://www.bbc.com)

4. තම මිතුරකුට විද්‍යුත් තැපෑලක් යතුරුලියනය කරමින් සිටිය දී සිදු වූ අන්වැරද්දකින් රාජන් අතින් විද්‍යුත් තැපෑලේ යෙදුම වැසී ගියේය. තමාගේ අවසන් නොකරන ලද විද්‍යුත් තැපෑල ඔහු සොයාගත යුතු වන්නේ කුමන ෆෝල්ඩරයන් ද? (2016)
 - 1) Draft
 - 2) Inbox
 - 3) Sent
 - 4) Trash

5. "<http://www.doenets.lk/exam/>" යන URL එක සලකා බලන්න. මෙහි "doenets.lk" යනු, (2017)
 - 1) වසම් නාමය (Domain name) වේ.
 - 2) අධි පාඨ නැන්මාරු නියමාවලිය (Hypertext Transfer Protocol) වේ.
 - 3) අදාළ සම්පත් ද්‍රව්‍ය ඇති ස්ථානයේ පථය වේ.
 - 4) සම්පත් ද්‍රව්‍ය (Resource) වේ.

6. අදාළ URL එක නොදන්නා විට, වෙබ් අඩවියක ඇති තොරතුරක් සොයාගැනීමට පහත සඳහන් කුමක් භාවිත කළ හැකි ද? (2017)
 - 1) සෙවුම් යන්ත්‍රය (Search engine)
 - 2) ගොනු නැන්මාරු නියමාවලිය (FTP)
 - 3) විද්‍යුත් තැපෑල සේවාදායකය (Email server)
 - 4) වසම් නාම සේවාදායකය (DNS)

7. අපේන් සහ නිදෙනකුට යවන ලද විද්‍යුත් තැපෑලේ ලිපියක පහත පෙන්වා ඇති කොටස සලකා බලන්න. ඉහත පෙන්වා ඇති පරිදි තැපෑලේ ලිපියක් ඔබ ajith@doe.lk වෙත යැවූයේ නම්, මෙම ලිපිය ලැබී ඇතැයි අපේන්ට දැකගත හැකි වන අයවලුන් වන්නේ කවුරුන් ද? (2017)
 - 1) ajith@doe.lk පමණි.
 - 2) ajith@doe.lk , rizvi@nie.lk සහ kumar@school.net පමණි.
 - 3) ajith@doe.lk , rizvi@nie.lk , kumar@school.net සහ frank@nie.lk පමණි.
 - 4) ajith@doe.lk සහ frank@nie.lk පමණි.

To	ajith@doe.lk
CC	rizvi@nie.lk , kumar@school.net
BCC	frank@nie.lk
Subject	Examination Results

8. 172.217.27.4 යන IP ලිපිනයෙහි www.google.com වෙබ් අඩවිය පවතින්නේ නම් google අඩවියේ IP ලිපිනය සොයාගැනීම සඳහා වෙබ් අතරක්සුව මගින් HTTP ඉල්ලීම (Request) යැවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමක් භාවිත කරයි ද? (2018)
 - 1) DNS සේවාදායකය
 - 2) වසම් සේවාදායකය (Domain server)
 - 3) තැපෑල සේවාදායකය (Mail server)
 - 4) වෙබ් සේවාදායකය (Web server)

9. පුද්ගලයකුට 200MB ගොනුවක් අන්තර්ජාලය භරණා තවත් පුද්ගලයකුට යැවිය යුතුව ඇත. මේ සඳහා යෝග්‍ය වන්නේ පහත දක්වා ඇති කවර ක්‍රම ද? (2018)
 - A - එය විද්‍යුත් තැපෑලේ (E-mail) ලිපියකට අමුණා යැවීම.
 - B - ගොනුව යැවීමට FTP සේවාව භාවිතය
 - C - Google drive වැනි මාර්ගගත ආවයන ධාවකයක් (Online storage drive) භාවිත කර අදාළ සම්බන්ධකය (Link) යැවීම.
 - 1) A හා B පමණි
 - 2) A හා C පමණි
 - 3) B හා C පමණි
 - 4) A, B හා C සියල්ල ම

10. ලෝක විසිරි වියමන (WWW) හි පවතින සෑම වෙබ් පිටුවක් සදහා ම අනන්‍ය වූ හදුන්වනය (Identifier) වන්නේ (2019)
- 1) විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයයි.
 - 2) අධිසන්ධානයයි (Hyperlink)
 - 3) IP ලිපිනයයි.
 - 4) ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයයි (URL)
11. පහත සදහන් කුමන සංයෝජනයක අන්තර්ජාලය සම්බන්ධ නියමාවලි පමණක් අඩංගු වේ ද? (2019)
- 1) FTP, HTML, HTTP, SMTP
 - 2) FTP, HTML, HTTP, TCP/IP
 - 3) FTP, HTTP, SMTP, TCP/IP
 - 4) HTML, SMTP, TCP/IP, URL
12. පහත සදහන් කුමන සංයෝජනයක අන්තර්ජාල සේවා පමණක් නිරූපණය කරනු ලබයි ද? (2019)
- 1) විද්‍යුත් තැපැල, ගොනු හවුලේ බෙදාගැනීම (File sharing), දුරස්ථ ප්‍රවේශය, අඛණ්ඩ මාධ්‍ය ප්‍රවාහනය (Streaming of media)
 - 2) විද්‍යුත් තැපැල, ගොනු හවුලේ බෙදාගැනීම, අඛණ්ඩ මාධ්‍ය ප්‍රවාහනය, වෙබ් අතරක්සු
 - 3) ගොනු හවුලේ බෙදාගැනීම, HTML කේත, දුරස්ථ ප්‍රවේශය, සෙවුම් යන්ත්‍ර
 - 4) දුරස්ථ ප්‍රවේශය, සෙවුම් යන්ත්‍ර, අඛණ්ඩ මාධ්‍ය ප්‍රවාහනය, වෙබ් අතරක්සු
13. පහත සදහන් කුමන වගන්ති නිවැරදි වන්නේ ද? (2020)
- A - අදාළ URL නොදන්නා විට, ලෝක විසිරි වියමනෙහි (WWW) තොරතුරු සෙවීම සදහා සෙවුම් යන්ත්‍ර භාවිත කරනු ලැබේ.
- B - තැපැල් සේවාදායක අතර පණිවුඩ හුවමාරුව සදහා SMTP භාවිත කෙරේ.
- C - වෙබ් සේවාදායකය මගින් වසම් නාම, IP ලිපින බවට පරිවර්තනය කරනු ලැබේ.
- 1) A හා B පමණි.
 - 2) A හා C පමණි.
 - 3) B හා C පමණි.
 - 4) A, B හා C සියල්ලම
14. පහත සදහන් ප්‍රකාශ අතුරින් අසත්‍ය වන්නේ කුමක් ද? (2020)
- 1) අන්තර්ජාලය යනු පරිගණක ජාලවල ජාලයකි.
 - 2) අන්තර්ජාලය මගින් ප්‍රවේශ විය හැකි HTML ලේඛනයකට වෙබ් පිටුවක් යයි කියනු ලැබේ.
 - 3) වෙබ් පිටුවක බහුමාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් අඩංගු විය හැකි ය.
 - 4) අන්තර්ජාලය හා WWW යනු එකම දෙයකි.
15. පහත සදහන් කවරක් විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයක නිවැරදි ආකාරය වන්නේ ද? (2020)
- 1) nuwan.senevi@gmail.com
 - 2) nuwan2.senevi@gmail.com
 - 3) nuwansenevi@gmail_com
 - 4) nuwan@senevi@gmail.com
16. පහත සදහන් දෑ අතුරින් කුමක් අන්තර්ජාල නියමාවලි (IP) ලිපිනයක් සදහා නිවැරදි උදාහරණයක් වන්නේ ද? (2021)
- 1) 172.64.85
 - 2) 172.64.85.24
 - 3) 192.214.78.80.1
 - 4) 192.214.78.256
17. විද්‍යුත් තැපැල් පද්ධතියක මැකූ පණිවිඩ ආවේණය කිරීම සදහා සාමාන්‍යයෙන් භාවිත කරනු ලබන ෆෝල්ඩරය වන්නේ පහත සදහන් ඒවායින් කුමක් ද? (2021)
- 1) Draft
 - 2) Inbox
 - 3) Spam
 - 4) Trash
18. පහත පෙන්වා ඇති URL එක සලකා බලන්න. (2021)

$$\underbrace{\text{http://}}_A \underbrace{\text{www.nie.lk/}}_B \underbrace{\text{index.html}}_C$$

පහත දක්වා ඇති කුමක් මගින් ඉහත URL හි A,B සහ C කොටස් නිවැරදිව දක්වා තිබේ ද?

- 1) A - වසම් නාමය, B - නියමාවලිය, C - ඉහළ මට්ටමේ වසම
 - 2) A - වසම් නාමය, B - ඉහළ මට්ටමේ වසම, C - නියමාවලිය
 - 3) A - නියමාවලිය, B - වසම් නාමය, C - ඉහළ මට්ටමේ වසම
 - 4) A - නියමාවලිය, B - ඉහළ මට්ටමේ වසම, C - වසම් නාමය
19. පහත සදහන් කුමන සංයෝජනයක් මගින් අන්තර්ජාල සේවාවක් සහ එයට අදාළ වූ නියමාවලිය (Protocol) නිවැරදිව පෙන්වනු ලබන්නේ ද? (2021)
- 1) Email, SMTP
 - 2) WWW, FTP
 - 3) Email, FTP
 - 4) File Transfer, SMTP
20. IP ලිපිනයක් සදහා නිවැරදි උදාහරණයක් වන්නේ පහත කවරක් ද? (2022)
- 1) 255.64.80
 - 2) 170.63.80.23
 - 3) 170.248.16.31.56
 - 4) 192.248.16.300

21. වසම් නාම (domain names), IP ලිපිනවලට පරිවර්තනය කරන්නේ පහත කවරක් ද? (2022)
- 1) DNS සේවාදායකය (DNS server)
 - 2) නැපෑල් සේවාදායකය (mail server)
 - 3) මාධ්‍ය සේවාදායකය (media server)
 - 4) වෙබ් සේවාදායකය (web server)
22. ඇමරිකාවේ සහ ජපානයේ සිටින නිලධාරීන් හා සමග පැවැත්වෙන වීඩියෝ සම්මන්ත්‍රණයකට (video conference) සම්බන්ධ වීමට ලංකාවේ සිටින නිලධාරියකුට අත්‍යවශ්‍ය නොවන්නේ පහත කුමක් ද? (2022)
- 1) කැමරාවක්, මයික්‍රොෆෝනයක් හා ස්පීකරයක් සහිත පරිගණකයක් හෝ ඊට සමාන උපකරණයක්
 - 2) අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයක්
 - 3) අදාළ වීඩියෝ සම්මන්ත්‍රණ මෘදුකාංගය
 - 4) USB ධාවකයක්
23. රාජා නම සුදුසුකම් ලේඛනය (resume) ඇමුණුමක් ලෙස එක් කර abcCompany@gmail.com වෙත ඊ-ලිපියක් යැවීමට අදහස් කරයි. සුදුසුකම් ලේඛනය ඇදීමට ඊ-ලිපින යෙදුමේ පහත කවර තෝරාගැනීම රාජා භාවිත කළ යුතු ද? (2022)

- (1) **To** (2) **Subject** (3)  (4) 



ICT Tutorials HUB