

1. IP ලිපිනයක් සම්බන්ධයෙන් පහත කුමක් සත්‍ය වන්නේ ද?

- A. 193.257.75.45 යනු නිවැරදි IP ලිපිනයකි.
- B. IP ලිපිනය ලබා දෙන්නේ අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නෙකු විසිනි.
- C. IP ලිපින මගින් අන්තර්ජාලයේ ඇති සෑම පරිගණකයක්ම අනන්‍යව හඳුනා ගනී.
- D. IP ලිපින සඳහා “Dotted Decimal Notation” එක භාවිතා කෙරේ.

(1) A, B හා C පමණි

(3) B, C හා D පමණි

(2) A, C හා D පමණි

(4) A, B, C, D යන සියල්ලම

2. අන්තර්ජාලය භාවිතය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සහ අන්තර්ජාලයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පවත්වාගෙන යනු ලබන නියමාවලි පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධව කටයුතු කරන සංවිධානය කුමක් ද?

(1) The Internet Society

(3) The Global Internet Foundation

(2) Internet Protocol Society

(4) The Internet Agency

3. විධියේ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීමට අත්‍යාවශ්‍ය අංගයක් නොවන්නේ පහත කවර වරණය ද ?

(1) වේගවත් අන්තර්ජාල සබඳතාවයකි.

(2) ශ්‍රව්‍ය දෘශ්‍ය පහසුකම් සහිත සන්නිවේදන මෘදුකාංගයකි.

(3) වෙබ් කැමරාවකි.

(4) පුළුල් තිරයක් සහිත රූපවාහිනී යන්ත්‍රයකි.

4. “https://www.webopedia.com/TERM/I/input_device.html” යන වෙබ් පිටුවෙහි වසම් නාමය කුමක් ද?

(1) www.webopedia.com

(3) webopedia.com

(2) https://www.webopedia.com

(4) webopedia

5. දෝෂ ඇති අවස්ථාවල, පණිවිඩ දැන්වීම සහ පණිවිඩ පාලනය සඳහා භාවිතා වන නියමාවලිය කුමක් ද?

(1) TCP/IP

(3) SMTP

(2) ICMP

(4) HTTP

6. සෙවුම් යන්ත්‍රයකට උදාහරණයක් නොවන්නේ පහත කවරක් ද?

(1) www.google.com

(3) www.bing.com

(2) www.yahoo.com

(4) www. secondlife.com

7. වෙබ් සර්වරයේ කාර්යය පිළිබඳව නිවැරදි වරණය කුමක් ද?

(1) URL එකට අනුරූප IP ලිපිනය ලබා දීම.

(2) වෙබ් පිටු තැන්පත් කර තබා ගනිමින් සේවාලාභී පරිගණක වෙත ලබා දීම.

(3) පරිශීලකයා විසින් ලබා දෙන මූලපදයට අදාල වෙබ් අඩවි විශාල සංඛ්‍යාවක අධිසන්ධාන ලබා දීම.

(4) විශාල ප්‍රමාණයේ ගොනු අන්තර්ජාලය හරහා හුවමාරු කර ගැනීමට උපකාරී වීම

8. අන්තර්ජාලයේ මෙහෙයුම සිදුවන ආකාරය දැක්වෙන පියවර කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත.

- Ⓐ වෙබ් අතරික්සුව මගින් HTML වෙබ් පිටුව දර්ශනය කරයි.
- Ⓑ DNS සර්වරය මගින් URL හි දැක්වෙන නමට අදාළ IP ලිපිනයට පරිවර්තනය කරයි.
- Ⓒ වෙබ් සේවාදායකයා මගින් HTML දත්ත ප්‍රවාහයක් ආපසු ලබා දෙයි.
- Ⓓ වෙබ් අතරික්සුව URL එක DNS සර්වරයට යොමු කරයි.
- Ⓔ පරිශීලක වෙබ් අතරික්සුව විවෘත කර විශ්ව සම්පත් නිශ්චායකය(URL) ඇතුළත් කිරීම.
- Ⓕ IP ලිපිනය ඇති වෙබ් සර්වරයට ඉල්ලීම යොමු කරයි.

ඉහත පියවර නිවැරදි අනුපිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර කුමක් ද?

- (1) E→F→C→D→B→A
- (2) E→D→B→F→C→A
- (3) E→A→D→B→F→C
- (4) E→D→B→C→F→A

9. ක්ෂණික පණිවිඩ සේවාව ලබා දෙන යෙදවුමක් නොවන්නේ කුමක් ද?

- (1) Viber
- (2) Imo
- (3) Kiki
- (4) WeChat

10. සමාධි විසින් ඇයගේ මිතුරියක් වන ශාමලිට යැවීම සඳහා විද්‍යුත් තැපැල් ලිපියක් යතුරු ලියනය කර අවසන් වනවාත් සමගම අන්තර්ජාල සබඳතාව බිඳ වැටීම නිසා එම විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිය යැවීමට (send) නොහැකි විය. නැවත තම විද්‍යුත් තැපැල් ගිණුමට ප්‍රවේශ වන සමාධිට දැක ගත හැකි දේ සම්බන්ධයෙන් පහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශ අතුරින් වඩාත් නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් ද?

- (1) එම ලිපිය සොයා ගත නොහැකි බැවින් නැවත වරක් ලිපිය යතුරු ලියනය කළ යුතු බවය.
- (2) Drafts ෆෝල්ඩරය තුළ එම ලිපිය තැන්පත් වී ඇති බවය.
- (3) Sent ෆෝල්ඩරය තුළ එම ලිපිය තැන්පත් වී ඇති බවය.
- (4) Spam ෆෝල්ඩරය තුළ එම ලිපිය තැන්පත් වී ඇති බවය.

11. “අන්තර්ජාලය” පිළිබඳව ලබා දී ඇති පහත ප්‍රකාශ සලකා බලන්න

- A. අන්තර්ජාලය යනු ලොව පුරා පිහිටි පරිගණක ජාලවල එකතුවකි.
- B. අන්තර්ජාලය යනු ලෝක ප්‍රජාව සමඟ තොරතුරු සන්නිවේදනය කර ගැනීමට ඇති වේගවත් ම මාර්ගයයි.
- C. අන්තර්ජාලය යනු පරිගණක ජාලවල එකතුවකි.
- D. අන්තර්ජාලයට තනි හිමිකරුවකු ඇත.

මින් වඩාත් නිවැරදි ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ ඇතුළත් වන්නේ කුමන වරණයේ ද?

- (1) A හා B පමණි
- (2) A හා D පමණි
- (3) A, B හා C පමණි
- (4) A, B, C, D යන සියල්ලම

12. විද්‍යුත් තැපැල් ගිණුමක ප්‍රබල මුරපදය ලෙස වඩාත් සුදුසු කුමක් ද?

- (1) 2020.03.13
- (2) kalutara
- (3) EDU@kalu2020
- (4) covid19

13. අන්තර්ජාලය තුළ අති විශාල ①..... සම්භාරයක් අන්තර්ගතවන අතර, ඒවා ජාලයේ ඇති පරිගණක අතර සම්ප්‍රේෂණය වීමට ②..... නියමාවලිය යොදා ගනී. ③..... යනු මේවා සපයන ප්‍රධාන සේවාව වේ. මෙහි ①, ② හා ③ යන හිස්තැන්වලට ගැළපෙන පද නිවැරදිව දක්වා ඇත්තේ කුමන වරණයේ ද?

- (1) දත්ත, HTTP, ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන (3) තොරතුරු, HTTP, විශ්ව විසිරි වියමන
(2) දත්ත, FTP, විශ්ව විසිරි වියමන (4) තොරතුරු, ICMP, ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන

14. පහත දී ඇති ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය (URL) සලකන්න.

<http://www.nie.lk/downloads/ICT/grade10.pdf>

මෙහි ඇති සම්පත් පවතින ස්ථානය කුමක් ද?

- (1) nie.lk (3) grade10.pdf
(2) downloads/ICT (4) http://www

15. පහත දැක්වෙන්නේ IP(Internet Protocol) ලිපින සඳහා උදාහරණ කිහිපයකි.මින් සාවද්‍ය ලිපිනය අඩංගු වන්නේ කුමන වරණයේ ද?

- (1) 100.10.100.10 (3) 100.2.3.4
(2) 250.250.250.251 (4) 196.175.256.12

16. පහත A තීරුවෙන් දැක්වෙන්නේ අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය හා සම්බන්ධ ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයන් අතුරින් කිහිපයක් දැක්වෙන අතර, B තීරුවෙන් ඒවා අයත් ආයතන අපිළිවෙලට දක්වා ඇත.

	A තීරුව		B තීරුව
P	http://www.nie.lk	W	අධ්‍යාපන ප්‍රකාශන දෙපාර්තමේන්තුව
Q	http://www.moe.gov.lk	X	අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
R	http://doenets.lk	Y	ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය
S	http://edupub.gov.lk	Z	ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව

A තීරුවේ ඇති එක් එක් ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායක ලේඛලය හා ගැළපෙන B තීරුවේ ඇති අධ්‍යාපන ආයතනය සහිත ලේඛලය සොයා පිළිවෙළින් සකස් කළ විට ලැබෙන පිළිතුර කුමක් ද?

- (1) P→Z,Q→Y,R→X,S→W
(2) P→X,Q→Y,R→Z,S→W
(3) P→Y,Q→X,R→Z,S→W
(4) P→Y,Q→X,R→W,S→Z

17. පහත දැක්වෙන ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායක(URL) අතුරෙන් ඕස්ට්‍රේලියාවේ ආදායම් රහිත සංවිධානයකට අයත් වසම් නාමයක් ඇතුළත් ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායක කුමක් ද?

- (1) <http://www.redcross.org.au>
(2) <http://www.paypal.com.au>
(3) <http://www.nie.gov.us>
(4) <http://www.research.net.au>

18. 169.112.27.3 යන IP ලිපිනයෙහි www.altavista.com වෙබ් අඩවිය පවතින්නේ නම් altavista අඩවියේ IP ලිපිනය සොයා ගැනීම සඳහා වෙබ් අතිරික්ෂුව මගින් HTTP ඉල්ලීම යැවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමක් භාවිත කරයි ද?

- (1) වසම් සේවාදායකය(Domain server)
(2) වෙබ් සේවාදායකය (Web Server)
(3) DNS සේවාදායකය (DNS Server)
(4) තැපැල් සේවාදායකය (Mail Server)

19. පහත දැක්වෙන සේවාවන් අතුරින් අන්තර්ජාලයෙන් ලබා ගත හැකි සේවාවක් නොවන්නේ කුමක් ද?

- (1) ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන (3) දුරස්ථ පිවිසුම
(2) තැපැල් මුසුව (4) බහුමාධ්‍ය සැපයුම

20. පහත දක්වා ඇති වෙබ් අතිරික්ෂු නිවැරදි පිළිවෙළින් දක්වා ඇති වරණය කුමක් ද?



- (1) Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
(2) Safari, Opera, Internet Explorer, odex
(3) Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera
(4) Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari,Opera

21. “විද්‍යුත් තැපැල් පණිවුඩයක් මගින් යැවිය හැකි උපරිම ගොනුවේ ප්‍රමාණය 25 MB කි. එයට වඩා විශාල ප්‍රමාණයකින් යුතු ගොනුවක් අන්තර්ජාලයේ පරිගණක හරහා හුවමාරු කිරීමට භාවිත කෙරේ.” මෙහි දැක්වෙන හිස්තැනට වඩාත් සුදුසු පිළිතුර වනුයේ,

- (1) ගූගල් ඩ්‍රයිව් (Google Drive)
(2) ඩ්‍රොප් බොක්ස් (Drop Box)
(3) වන් ඩ්‍රයිව් (One Drive)
(4) වලාකුළු ආවර්ධන සේවාව (Cloud Storage Service)

22. අන්තර්ජාලයේ ඇති පරිගණකයක් දුරස්ථව සිට පාලනය හා හැසිරවීම දුරස්ථ පිවිසුම මගින් සිදුවේ. පහත සඳහන් කුමන කාර්ය/කාර්යයන් දුරස්ථ පිවිසුම මගින් සිදු කළ හැකි ද?

- A. සේවාදායක පරිගණකවල ඇති මෘදුකාංග සේවාලාභී පරිගණක වෙත ස්ථාපනය කිරීම.
B. වැදගත් දත්ත හා තොරතුරු සොරා ගැනීම.
C. සේවාලාභී පරිගණකවල දෝෂ නිරාකරණය හා නියාමනය කිරීම.

- (1) A පමණි (3) A හා C පමණි
(2) A හා B පමණි (4) A, B හා C යන සියල්ල ම

23. සෙවුම් යන්ත්‍රයක් ලෙස භාවිතයට නොගන්නේ පහත කුමක් ද?

- (1) Google (3) Altavista
(2) Google Chrome (4) Ask

24. “නව දැනුමයි - විනෝදයයි” නමින් පැවැත්වූ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ දැනුම මිනුම තරඟයකදී එහි සිටි ප්‍රශ්න විචාරක තාරද මහත්මා විසින් කවීන්ගෙන් මෙසේ අසන ලදී.

“වෙබ් අඩවියක් අනන්‍යව හඳුනා ගැනීමට ① භාවිත කරන අතර, පරිගණකයක් අනන්‍යව හඳුනා ගැනීමට ② භාවිත වේ. මෙහි ① හා ② හිස්තැන්වලට ගැළපෙන ලෙස පිළිතුරු ලබා දීමට කවීන් සමත්වූයේ නම්, ඔහු ලබා දුන් පිළිතුර නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් දැක්වෙනුයේ,

- (1) වසම් නාමය, IP ලිපිනය (3) IP ලිපිනය, තැපැල් සේවාදායකය
(2) IP ලිපිනය, වසම් නාමය (4) වෙබ් සේවාදායකය, වසම් නාමය

25. ආයතනයක් තුළ ඇති පරිගණක දෙකක් භාවිත කරමින් සේවකයින් දෙදෙනෙකු තම දරුවන්ගේ විභාග ප්‍රතිඵල ලබා ගැනීමට එකවර <http://www.doenets.lk> යන වෙබ් අඩවියට ප්‍රවේශ වේ. එම කාර්යය සාර්ථකව සිදු කර ගැනීමට මෙම පරිගණක දෙකෙහි කුමක් වෙනස්ව පැවැතිය යුතු ද?

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| (1) වෙබ් අතිරික්ෂු | (3) අන්තර්ජාල සේවා සැපයුම්කරුවෝ |
| (2) IP ලිපින | (4) මෙහෙයුම් පද්ධති |

26. විද්‍යුත් තැපෑල පිළිබඳව ඇති පහත සඳහන් වාක්‍ය බැණ්ඩ සලකන්න.

- A. විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපිනයේ ඇති @ සලකුණ මගින් වසම් නාමය හා පරිශීලක නාමය වෙන් කර දක්වයි.
 - B. ලොව ඕනෑම පුද්ගලයෙකු අන්තර්ජාලය හරහා විද්‍යුත් තැපෑල් ගිණුමක් සාදාගත්විට එය අන්තර්ජාලය තුළ අන්‍යෝන්‍යව සඳහා භාවිත කළ හැක.
 - C. විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපිනයක් විද්‍යුත් තැපෑල් පණිවිඩ යවන්නාට පමණක් තිබීම සැහේ.
 - D. එක් පුද්ගලයෙකුට තබා ගත හැකිවන්නේ එක් විද්‍යුත් තැපෑල් ගිණුමක් පමණි.
- වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර කුමක් ද?

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (1) A හා B පමණි. | (3) A , B හා C පමණි. |
| (2) A C හා D පමණි. | (4) B C හා D පමණි |

27. නිරුණි තම පැතේ මිතුරා වන පීටර්ට ශ්‍රී ලංකාවේ පුරාවිද්‍යාත්මක වටිනාකමකින් යුතු සිගිරියේ අලංකාර මුද්‍රිත ඡායාරූපය කිහිපයක අංකිත පිටපත් (digital copy) යැවීමට තීරණය කරයි. පහත ක්‍රමවේද සලකා බලන්න.

- A. ඡායාරූපය සාමාන්‍ය තැපෑලෙන් යැවීම
- B. ඡායාරූපය සුපරික්ෂණය(scan) කර එය අනුරූප ගොනුවක් ලෙස සුරකීමෙන් පසු විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපියක් මගින් යැවීම.
- C. සුපරික්ෂණය කර ගත් අනුරූප ගොනුවල විශාලත්වය 15 MB ක් වන නිසා එය ගූගල් ඩ්‍රයිව් හරහා යැවීම.

ඉහත ක්‍රමවේද අතුරින් ඡායාරූපය යැවීම සඳහා වඩාත්ම සුදුසු වන්නේ කුමක් ද?

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) A පමණි | (3) A හා C පමණි |
| (2) B පමණි | (4) B හා C පමණි |

28. පහත A හා B තීරු සලකා බලන්න

A තීරුව

- ❶ URL
- ❷ අන්තර්ජාලයේ සේවාවකි
- ❸ වසම්නාම සේවාදායකයා (DNS)
- ❹ සෙවුම් යන්ත්‍රය (Search Engine)
- ❺ වසම් නාමය (Domain Name)

B තීරුව

- (A) ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන (www)
- (B) moe.gov.lk
- (C) URL, IP ලිපින බවට හරවයි.
- (D) <http://www.doenets.lk>
- (E)) msn

ඉහත A තීරුවේ දක්වා ඇති අයිතම වලට ගැලපෙන ලෙස B තීරුවේ අයිතම ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුර කුමක් ද?

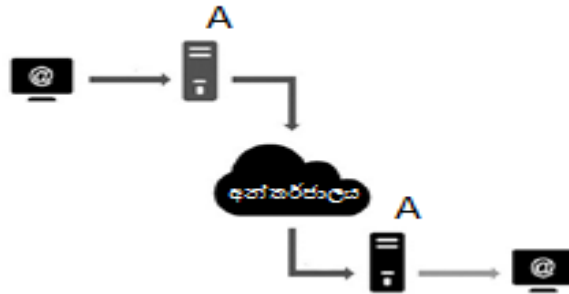
- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) B, C, E, A, D | (3) D, A, C, E, B |
| (2) D, C, B, A, E | (4) B, A, D, E, C |

29. පහත දැක්වෙන දෑ අනන්‍යව හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා නාමයන් පිළිවෙලින් දක්වා ඇති වරණය කුමක් ද?

- A. අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ පරිගණකයක්
- B. වෙබ් අඩවියක් (Web site)
- C. විද්‍යුත් තැපැල් ගිණුම

- (1) IP ලිපිනය, පරිශීලක නාමය, වසම් නාමය
- (2) IP ලිපිනය, වසම් නාමය, පරිශීලක නාමය
- (3) පරිශීලක නාමය, URL, වසම් නාමය
- (4) පරිශීලක නාමය, වසම් නාමය, මුරපදය

- විද්‍යුත් තැපැල් (e-mail) හුවමාරුවේදී සිදුවන ක්‍රියාවලිය පෙන්වන පහත රූපසටහන සැලකිල්ලට ගනිමින් 30, 31 ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.



30. ඉහත රූපසටහනෙහි A මගින් දක්වා ඇති උපාංගය කුමක් ද?

- (1) පද්ධති ඒකකය (System unit)
- (2) Web server
- (3) Mail server
- (4) DNS server

31. එම උපාංගයේ ඇති නියමාවලිය (Protocol) කුමක් ද?,

- (1) SMTP
- (2) TCP/IP
- (3) ICMP
- (4) FTP

32. වලාකුළු පරිගණක සංකල්පය පිළිබඳ ව පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ සලකා බලන්න.

- A. IaaS මගින් මෘදුකාංග සංවර්ධනය සහ මෘදුකාංග ධාවනය සඳහා අවශ්‍ය පරිසරය සකසා දේ.
- B. SaaS මගින් සේවාලාභියාට අවශ්‍ය යෙදුම් මෘදුකාංග ස්ථාපනය නොකර අන්තර්ජාලය තුළ ස්ථාපිත මෘදුකාංග භාවිත කිරීමට පහසුකම් සලසයි.
- C. අඩු වෙග සම්බන්ධතා වලදී ක්‍රියාකාරීත්වය අඩුනොවී පැවතීම වලාකුළු පරිගණක භාවිතයේ වාසියකි.

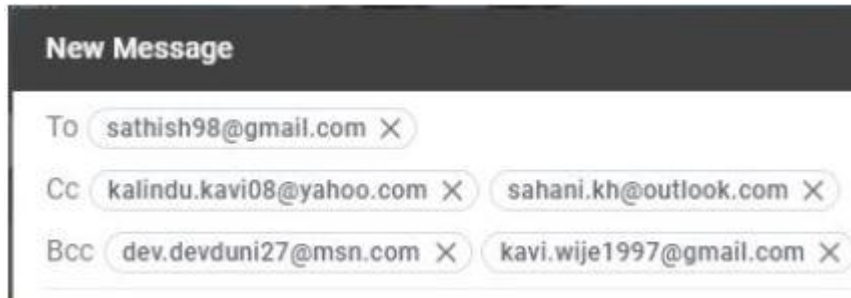
ඉහත වගන්ති අතුරින් අසත්‍ය වන්නේ කුමන වරණය ද?

- (1) A පමණි
- (2) B පමණි
- (3) A හා B පමණි
- (4) A හා C පමණි

33. පහත සේවාවන් අතුරින් අන්තර්ජාලයේ කාර්යයක් නොවන්නේ කුමක් ද?

- (1) දුරස්ථ පිවිසුම (Remote Access)
- (2) සෙවුම් යන්ත්‍ර (Search Engines)
- (3) DNS Server
- (4) ගොනු හුවමාරු නියමාවලිය (FTP)

34. පහත දැක්වෙන්නේ විද්‍යුත් තැපෑලේ ලිපියක අඩංගු කොටසක් හා ඒ සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයකි.



- A. කළිඳුට මෙම විද්‍යුත් ලිපියේ පිටපතක් ලැබෙන බව සනිෂ් දනී.
- B. මෙම විද්‍යුත් ලිපිය සනිෂ්ට ලැබී ඇති බව සහනි දනී.
- C. සනිෂ්, කළිඳු, සහනි සහ දෙවිදුනී මෙම ලිපියේ පිටපත් ලබාගන්නා බව කවී දනී.
- D. දෙවිදුනී සහ කවී මෙම විද්‍යුත් ලිපියේ පිටපත් ලබාගන්නා බව සනිෂ් දනී.

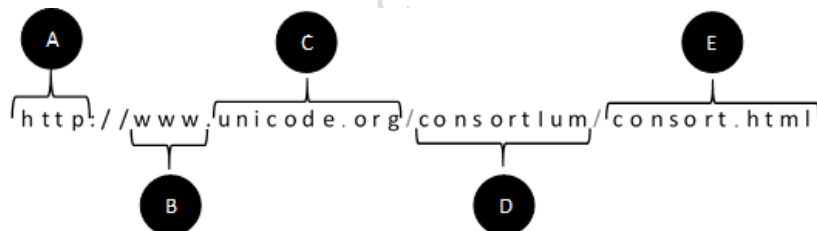
ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් වඩාත් නිවැරදි ප්‍රකාශය / ප්‍රකාශ අඩංගු වන්නේ කුමන වරණයේ ද?

- (1) A හා B පමණි. (3) A, B හා C පමණි.
- (2) A හා C පමණි. (4) A හා D පමණි.

35. පහත ඒවා අතුරෙන් නිවැරදිව දක්වා ඇති ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය වන්නේ කුමක් ද?

- (1) <http://www.nie.lk> (3) [www:http//nie.lk](http://www.nie.lk)
- (2) www.nie.lk (4) <http://nie.lk>

- පහත දක්වා ඇති ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය (URL) භාවිතයෙන් අංක 36 සහ අංක 37 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



36. ඉහත වෙබ් අඩවියේ අන්තර්ජාලය කුමකින් දැක්වේ ද?

- (1) C මගින් ය (3) C හා D මගින් ය
- (2) E මගින් ය (4) C, D හා E මගින් ය

37. ඉහත ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයෙහි සම්පත් ගොනුව දක්වා ඇත්තේ කුමකින් ද?

- (1) D මගින් ය (3) D හා E මගින් ය
- (2) E මගින් ය (4) C, D හා E මගින් ය

38. පහත සඳහන් වගන්ති අතුරින් අන්තර්ජාලය සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ කුමන වගන්තිය/වගන්ති ද ?

- A. අන්තර්ජාලය ලොව පුරා පිහිටි පරිගණක ජාල වල එකතුවකි.
- B. ලෝක ප්‍රජාව සමග තොරතුරු සන්නිවේදනය කර ගැනීමට ඇති වේගවත්ම මාර්ගය අන්තර්ජාලයයි.
- C. අන්තර්ජාලයට තනි හිමිකරුවකු නොමැති අතර අන්තර්ජාල සමාජය නම් වූ ආදායම් නොලබන සංවිධානයක් මගින් අන්තර්ජාල නියමාවලි පිළිබඳ කටයුතු කරයි.

- (1) A හා B පමණි. (3) B හා C පමණි.
- (2) A හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ලම

39. වෙබ් අඩවි තුළ පවතින විවිධ සම්පත් අන්‍යෝන්‍යව හඳුනා ගැනීමට යොදාගනු ලබන ක්‍රමය අඩංගු වරණය කුමක්ද?

(1) IP ලිපිනය

(3) ලෝක විසිර වියමන

(2) ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය

(4) වසම් නාම සේවාදායකයා

40. අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නා පිළිබඳ සත්‍ය වන්නේ පහත වගන්ති අතුරින් කවරක් ද?

A. IP ලිපින ලබා දෙනු ලබන්නේ අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නා විසිනි.

B. අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නා වෙළඳ සමාගමකි.

C. අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නා මගින් අන්තර්ජාල හා විද්‍යුත් තැපැල් පහසුකම් සපයා දෙන අතර මෙම සේවාව නොමිලේ සපයයි.

(1) A හා B පමණි.

(3) B හා C පමණි.

(2) A හා C පමණි.

(4) A, B හා C සියල්ලම

41. IP ලිපින සම්බන්ධව සත්‍ය වන්නේ පහත වගන්ති අතුරින් කවරක්ද?

A. අන්තර්ජාලයේ ඇති සෑම පරිගණකයක්ම අන්‍යෝන්‍යව හඳුනා ගැනීමට IP ලිපින භාවිත කෙරේ.

B. IP ලිපිනය දශම තිනෙන් වෙන් කරන ලද 0 සිට 255 දක්වා වූ අගයන් හතරක් මගින් දක්වනු ලැබේ.

C. 192.168.10.4 IP ලිපිනයක් සඳහා උදාහරණයකි.

(1) A හා B පමණි.

(3) B හා C පමණි.

(2) A හා C පමණි.

(4) A, B හා C සියල්ලම

42. අන්තර්ජාලයේ සේවාවක් නොවන්නේ පහත අතුරින් කවරක් ද?

(1) ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන

(3) විද්‍යුත් තැපෑල

(2) වෙබ් ලිපිනය

(4) ගොනු හුවමාරුව

43. වසම් නාමය සම්බන්ධව නිවැරදි වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?

(1) එකම වසම් නාමය සහිත වෙබ් අඩවි අන්තර්ජාලය තුළ ඉතා සුලබය.

(2) වෙබ් අඩවියක වසම් නාමය වෙබ් සේවාදායකයා හට හඳුනා ගත හැක.

(3) අන්තර්ජාලය තුළ පවතින සෑම වෙබ් අඩවියකම අන්‍යෝන්‍යව වසම් නාමය මගින් ලබා දෙයි.

(4) අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නා විසින් වසම් නාමය ලබා දෙයි.

44. <http://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk> යන ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයේ ඉහළ මට්ටමේ වසම වන්නේ කුමක්ද?

(1) http

(2) gov

(3) lk

(4) moe

45. වසම් නාම සේවාදායකය සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි වගන්තිය කුමක්ද?

(1) එය වසම් නාමය IP ලිපිනය බවට පරිවර්තනය කර දීම සිදු කරයි.

(2) සම්පත් සේවාලාභී පරිගණක අතරේ හවුලේ භාවිත කිරීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සපයා දීම වසම් නාම සේවාදායකයාගේ ප්‍රධාන කාර්යය වේ.

(3) එය අන්තර්ජාල පරිශීලකයන්ට අවශ්‍ය ඕනෑම තොරතුරක් සොයා දීම සිදු කරයි.

(4) පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු හෝ සමූහයක් හෝ අතර විද්‍යුත් ක්‍රමයට ලිපි හා ලිපි ගොනු ලෙස පණිවුඩ හුවමාරු කිරීම සිදු කරයි.

Inform about weekly meeting.

To satheesh97@gmail.com matildasmith@yahoo.com

Cc malawijeseri56@gmail.com

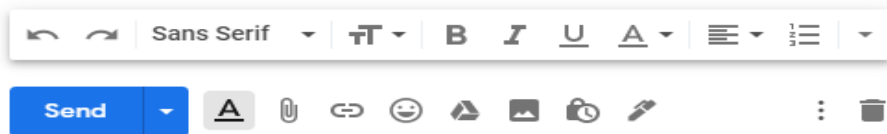
Bcc ganidu@yahoo.com

Inform about weekly meeting.

Dear All,

Please come to the conference room at 3pm today.

Best Regards,
Gihan.



46. දී ඇති විද්‍යුත් තැපැල් ලිපියක කොටස අනුව පහත වගන්ති අතුරින් සත්‍ය වන්නේ කුමක්ද?

- A. ගනිදුට , සතීෂ් හා මැටිල්ඩා හටද ඉහත විද්‍යුත් තැපෑල පණිවුඩය ලබන්නන් සේ දිස් වේ.
- B. සතීෂ්ට , මැටිල්ඩා හා මාලා හටද ඉහත විද්‍යුත් තැපෑල පණිවුඩය ලබන්නකු සේ දිස් වේ.
- C. මාලාට , ගනිදුටද ඉහත විද්‍යුත් තැපෑල පණිවුඩය ලබන්නකු සේ දිස් වේ.

- (1) A හා B පමණි.
- (2) A හා C පමණි.
- (3) B හා C පමණි.
- (4) A, B හා C සියල්ලම

47. සමාජීය ජාල සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ පහත වගන්ති අතුරින් කවරක්ද?

- A. සමාජීය ජාල යනු සමාජයේ පුද්ගලයන් අන්තර්ජාලය ඔස්සේ සමාජ සබඳතා පවත්වාගෙන යෑමේ ක්‍රමවේදයකි.
- B. සමාජ ජාල හරහා තම පෞද්ගලික තොරතුරු, ඡායාරූප, වීඩියෝ ආදී තොරතුරු හුවමාරු කර ගත නොහැක.
- C. සමාජීය ජාල මගින් සමාජ සම්බන්ධතා පුළුල් වන්නා සේ ම නොයෙකුත් සමාජ අකටයුතුකම් ද සිදුවේ.

- (1) A හා B පමණි.
- (2) A හා C පමණි.
- (3) B හා C පමණි.
- (4) A, B හා C සියල්ල

48. වළාකුළු පරිගණනය ලබා දෙන සේවා සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි වන්නේ පහත වගන්ති අතුරින් කවරක් ද?

- A. මෘදුකාංග සංවර්ධනය සහ මෘදුකාංග ධාවනය සඳහා අවශ්‍ය පරිසරයක් ලබා දීම.
- B. සේවාලාභියාට අවශ්‍ය යෙදුම් මෘදුකාංග තම පරිගණකය තුළ ස්ථාපනය නොකර අන්තර්ජාලය තුළ ස්ථාපනය කර ඇති මෘදුකාංග භාවිත කිරීමට පහසුකම් සැලසීම.
- C. පරිගණකවල අතරා පරිසරයක් ගොඩනගා සේවාදායක පරිගණකවල සහාය තුළින් දත්ත ගබඩා කිරීමට අවශ්‍ය අවකාශය ලබාදීම.

- (1) A හා B පමණි.
- (2) A හා C පමණි.
- (3) B හා C පමණි.
- (4) A, B හා C සියල්ලම

49. සන්නිවේදනය සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතය සම්බන්ධ පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.

- A. පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු අතර පමණක් විද්‍යුත් ක්‍රමයට ලිපි හා ලිපි ගොනු හුවමාරුව විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail) මගින් සිදුවේ.
- B. අන්තර්ජාලය හරහා දෙදෙනෙකු අතර සරල කෙටි පාඨ යොදාගනිමින් සැනෙකින් අදහස් හුවමාරු කරගැනීම ක්ෂණික පණිවිඩ (Instant Messaging) මගින් සිදුවේ.
- C. දුරස්ථ ස්ථානවල සිටින දෙදෙනෙකු හෝ වැඩි පිරිසක් අතර පරිගණක ජාල ඇසුරෙන් ශ්‍රව්‍ය දෘශ්‍ය දත්ත සම්ප්‍රේශණය වීඩියෝ සම්මන්ත්‍රණ (Vedio Conferencing) මගින් සිදුවේ.

ඉහත ප්‍රකාශ අතරින් සත්‍ය වන්නේ කුමකන ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශන ද?

- (1) A පමණි. (3) B හා C පමණි.
- (2) A හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ලම

50. විද්‍යුත් තැපෑල ගිණුමක භාවිතයේ පහසුව සඳහා ඇති ලිපි වර්ග සම්බන්ධ A හා B තීරු සලකා බලන්න

A තීරුව

B තීරුව

- | | |
|-------------|--|
| ❶ Bcc | (A) යවන ලද ලිපි තැන්පත් වේ |
| ❷ Draft | (B) ආයාචිත ලිපි තැන්පත් වේ. |
| ❸ Sent | (C) යැවීමට සම්පූර්ණ කර ගත නොහැකි වූ ලිපි තැන්පත් වේ. |
| ❹ Spam/Junk | (D) To සහ Cc යටතේ සඳහන් අයට නොදැනෙන ලෙස ලිපි යැවීම |
| ❺ Inbox | (E) ලැබෙන ලිපි තැන්පත් වේ |

ඉහත A තීරුවට ගැලපෙන B තීරුවේ ලේඛලය කුමක් ද?

- (1) ❶→(D) , ❷→(C) , ❸→(E) , ❹→(B) ❺→(A)
- (2) ❶→(D) , ❷→(C) , ❸→(B) , ❹→(A) ❺→(E)
- (3) ❶→(A) , ❷→(C) , ❸→(B) , ❹→(D) ❺→(E)
- (4) ❶→(D) , ❷→(C) , ❸→(A) , ❹→(B) ❺→(E)