සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved]

7034

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

GIT 01 S I, II

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ විභාගය, 2016
பொதுத் தகவல் தொழினுட்பவியல், 2016
General Information Technology Examination, 2016

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I, II
பொதுத் தகவல் தொழினுட்பவியல் I, II
General Information Technology I, II

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I

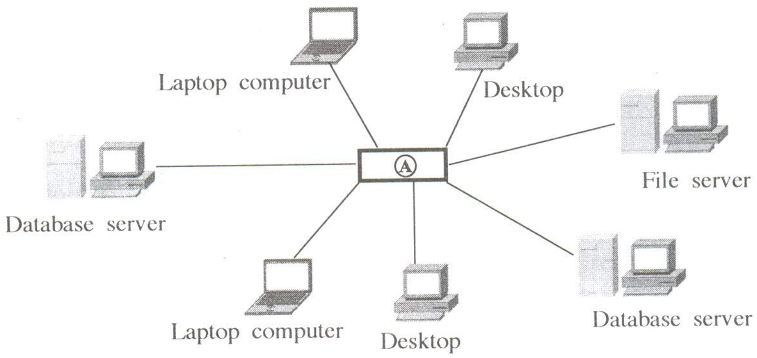
වැදගත් :

* **සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු** ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයෙහි සපයන්න.
* පිළිතුරු පත්‍රයේ විභාග අංකය සඳහා ඇති ස්ථානයේ **විභාග අංකය** ලියන්න.
* පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති උපදෙස් සැලකිල්ලෙන් කියවා, ඒවා පිළිපදින්න.
* අංක **1** සිට **40** තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් **නිවැරදි** හෝ **වඩාත් ගැළපෙන** හෝ පිළිතුර තෝරාගෙන, දී ඇති උපදෙස්වලට අනුව ලකුණු කරන්න.

1. 35 නම් දශමය සංඛ්‍යාවට තුල්‍ය වන ද්විමය සංඛ්‍යාව පහත සඳහන් කුමක් ද?
(1) 100001 (2) 100011 (3) 101011 (4) 101010

2 විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයක් තුළ සැමවිට ම පැවතිය යුතු සංකේතය වන්නේ පහත සඳහන් කුමක් ද?
(1) : (2) @ (3) _ (4) /

3. පහත රූප සටහන සලකා බලන්න.



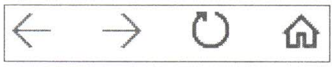
ඉහත රූප සටහනේ පෙන්වා ඇති ස්ථානීය පෙදෙස් ජාලයේ (LAN) Ⓐ ලෙස නම් කර ඇති උපක්‍රමය (device) වන්නේ පහත සඳහන් කුමක් ද?
(1) දොරටුමග (Gateway) (2) ජාල අතුරු මුහුණත් පත (NIC)
(3) ස්විචය (Switch) (4) මොඩමය (Modem)

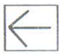
4. පහත සඳහන් යෙදුම් පැකේජ සලකා බලන්න:
A - දත්ත සමුදාය යෙදුම් පැකේජ
B - සමර්පණ පැකේජ
C - පැතුරුම්පත් පැකේජ
දත්ත ආචයනයට හා සැකසීමට (process) භාවිත කළ හැක්කේ ඉහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන් කවරක් ද?
(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

5. ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය (URL) ක නිවැරදි ආකාරය වන්නේ පහත සඳහන් කුමක් ද?
(1) http:/www.doenets.lk/exam/ (2) http://www.doenets.lk/exam/
(3) html://www.doenets.lk/exam/ (4) http:\\www.doenets.lk\exam\

[දෙවැනි පිටුව බලන්න.

6. දර්ශීය වෙබ් අතරික්සුවක මෙවලම් තීරුවක කොටසක් පහත රූපයේ දක්වා ඇත.



සක්‍රිය  බොත්තම මත ක්ලික් කරනු ලැබුවහොත් සිදු විය හැකි යෝග්‍යතම ප්‍රතිඵලය තෝරන්න.

(1) පෙර වෙබ් පිටුවට හෝ වෙබ් අඩවිය වෙත ගමන් කරයි.
(2) සැමවිට ම වෙබ් අඩවියේ මුල් පිටුවට (homepage) ගමන් කරයි.
(3) ඊළඟ වෙබ් අඩවියට ගමන් කරයි.
(4) වෙබ් අතරික්සුව වසා දමයි (Close).

7. දිගු කාලයක් පරිගණකය භාවිත කිරීමෙන් ඇති වන සෞඛ්‍යමය ගැටලු මගහැරීම සඳහා නිර්දේශ කරනු ලබන්නේ පහත කුමන කරුණ ද?
(1) සෑම මිනිත්තු 30කට වරක් ම විවේකයක් ගැනීම
(2) කුඩා තිරයක් සහිත පරිගණකයක් භාවිත කිරීම
(3) මූසිකය භාවිතයට වඩා නිරන්තරයෙන් යතුරු පුවරුව භාවිත කිරීම
(4) වඩා ප්‍රීතිජනක පරිගණක ක්‍රීඩාවල යෙදීම

8. යාබදව නොපවතින (non-contiguous) ගොනු යාබද ගොනු (contiguous) බවට වෙනස් කිරීමෙන් දෘඪ තැටියක ක්‍රියාකාරීත්වය ප්‍රශස්ත කිරීම සඳහා මෙහෙයුම් පද්ධතියක ඇති උපයෝගිතා මෙවලම (utility tool) වන්නේ කුමක් ද?
(1) අනුලක්ෂණයේ සිතියම (Character Map)
(2) සම්පත් තිරය (Resource Monitor)
(3) ඩිස්ක පිරිසිදුකරණය (Disk Cleanup)
(4) ඩිස්ක නිර්භාගිකාරකය (Disk Defragmenter)

9 පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් වදන් සකසන මෘදුකාංගවල පවතින පහසුකම් මොනවා ද?
A - අක්ෂර වින්‍යාස විශ්ලේෂකය සහ සමාන්තර ශබ්දකෝෂය (Spell Checker and Thesaurus)
B - පිටු දිශානතිය (Page Orientation)
C - ලිපි යොමු (Mail merge)
(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

10. 10001011 නම් වූ ද්වීමය සංඛ්‍යාවට තුල්‍ය දශමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
(1) 113 (2) 139 (3) 213 (4) 231

11. හිස්තැන් දෙකක් සහිත පහත දැක්වෙන වගන්තිය සලකා බලන්න:
අන්තර්ජාලය යනු .... වන අතර වෙබ් යනු .... කි.
ඉහත වගන්තියෙහි හිස්තැන් පිරවීම සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වන පද අනුපිළිවෙළින් ඇතුළත් වන්නේ පහත සඳහන් කවර පිළිතුරෙහි ද?
(1) පරිගණක ජාලවල ජාලයක්, ඒකාකාරී සම්පත් නිශ්චායකයක් (URL)
(2) පරිගණක ජාලවල ජාලයක්, තොරතුරු එකතුව
(3) තොරතුරු ප්‍රභවයක්, භෞතික සම්බන්ධතාව
(4) සේවාදායක එකතුවක්, ජාල සම්බන්ධතාව

12. පහත සඳහන් වගන්ති සලකා බලන්න:
A - ඇඹරි යුගල කේබල (Twisted pair) දත්ත සන්නිවේදන මාධ්‍ය ලෙස තඹ භාවිත කරයි.
B - ප්‍රකාශ තන්තු කේබල (Optical fibre) දත්ත සන්නිවේදන මාධ්‍ය ලෙස ආලෝක තරංග භාවිත කරයි.
C - ඇඹරි යුගල කේබලවල දත්ත සන්නිවේදන වේගය ප්‍රකාශ තන්තු කේබලවලට වඩා වැඩි වේ.
ඉහත සඳහන් කුමක් සත්‍ය වේ ද?
(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

13. අන්තර්ජාලයේ සේවාවන් පමණක් පෙන්වනුයේ පහත සංයෝජන අතුරෙන් කවරකින් ද?
(1) විද්‍යුත් තැපැල් සහ HTTP
(2) විද්‍යුත් තැපැල් සහ වෙබ් අතරික්සුව
(3) විද්‍යුත් තැපැල් සහ ගොනු තැන් මාරුව (File transfer)
(4) HTTP සහ ගොනු තැන් මාරුව

14. හිස්තැනක් සහිත පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශය සලකා බලන්න:
දත්ත සමුදායක් දත්ත .... ක ආචයනය කිරීමට (store) භාවිත කරනු ලබන්නේ පේළි හා තීරු ය.
ඉහත වගන්තියේ හිස්තැනට වඩාත් ම සුදුසු පදය වන්නේ කුමක් ද?
(1) විමසුම (query) (2) වගුව (table) (3) රෙකෝඩය (record) (4) ක්ෂේත්‍රය (field)

15. දත්ත කළමනාකරණ පද්ධති (DBMS) සඳහා පමණක් උදාහරණ වන්නේ පහත සඳහන් කවරක් ද?
(1) MS Access, MySQL, OpenOffice.org Base
(2) MS Access, Excel, MySQL
(3) DB2, Excel, MySQL
(4) MS Access, MySQL, Excel

/තුන්වැනි පිටුව බලන්න.

16. හිස්තැන් සහිත පහත ප්‍රකාශය සලකා බලන්න:
දත්ත සමුදායක ඇති තනි භූතාර්ථගත (single entity) තොරතුරු අඩංගු වන්නේ ....ක ය.
ඉහත වගන්තියේ හිස්තැනට වඩාත් ම සුදුසු පදය වන්නේ කුමක් ද?

(1) වගුව (2) කෝෂය (3) ක්ෂේත්‍රය (4) තීරුව

17. කිසියම් නිරීක්ෂණ තුනක් හා විය හැකි හේතු පිළිවෙළින් 1 වන හා 2 වන තීරුවල ඇතුළත් වගුවක් පහත දැක්වේ. මෙම නිරීක්ෂණ හා හේතු නිවැරදි ගැළපීමෙන් යුතුව ඉදිරිපත් කර නොමැත.

නිරීක්ෂණය	හේතුව
① ෆෝල්ඩරයක ඇති ගොනු ස්වයංක්‍රීයව ප්‍රතිවලිත වේ. (replicated)	Ⓟ උපස්ථයක් (backup) ගෙන නොමැත.
② හදිසියේ මැකී ගිය ගොනුවක් ප්‍රතිසාධනය කරගත නොහැක. (recover)	Ⓠ වයිරස් ආසාදනයක් විය හැකි ය.
③ ගොනුවක් ආචයනය කිරීමට යාමේ දී 'තැටියේ ඉඩ නොමැත' යන පණිවිඩය දිස්වේ.	Ⓡ දෘඪ තැටිය ගොනුවලින් පිරී පවතී.

1 වැනි තීරුවේ ඇති නිරීක්ෂණවලට ගැළපෙන 2 වැනි තීරුවේ ඇති හේතූන් නිවැරදි ව පිළිවෙළට දැක්වෙන්නේ පහත කවර පිළිතුරෙහි ද?

(1) ① → Ⓟ, ② → Ⓡ, ③ → Ⓠ
(2) ① → Ⓟ, ② → Ⓠ, ③ → Ⓡ
(3) ① → Ⓠ, ② → Ⓟ, ③ → Ⓡ
(4) ① → Ⓡ, ② → Ⓠ, ③ → Ⓟ

18. පහත වගන්ති සලකා බලන්න:
A - දුරස්ථ ඉගෙනුම් පරිසරයක දී සිසුන්ට තම නිවසේ සිට ඕනෑම වේලාවක දී ඉගෙනුම් ද්‍රව්‍ය වෙත ප්‍රවේශ වීමට හැකියාව ලැබෙන අතර සාම්ප්‍රදායානුකූල පන්ති කාමර ඉගැන්වීම් සඳහා සහභාගී වීමට නොහැකි විට දී පහසුවෙන් මෙම පාඩම් සඳහා සහභාගී වීමට හැකි ය.
B - ජංගම උපක්‍රම වැනි නවීන තාක්ෂණය භාවිත කරමින් ගොවීන්ට වගා කිරීමට සුදුසු භෝග, භෝගවල තත්කාලීන මිල වැනි තොරතුරු රජය විසින් ලබා දිය හැකි ය.
C - දුර ගමන් සේවා දුම්රිය හා බස් රථවල ප්‍රවේශ පත්‍ර ජංගම උපක්‍රම මගින් කලින් වෙන් කරවා ගැනීම සඳහා නව තාක්ෂණික පහසුකම් සැලසී ඇත.
ඉලෙක්ට්‍රෝනික සේවාවක් (e- සේවාවක්) සඳහා උදාහරණ වන්නේ ඉහත සඳහන් කවරරක් ද?

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

19. පහත සඳහන් කවර ආකාරයකින් ඔබේ පරිගණකයට වයිරසයක් සම්ප්‍රේෂණය විය හැකි ද?
A - විද්‍යුත් තැපැල් හෝ විද්‍යුත් තැපැල් ඇඳුමකින්
B - අන්තර්ජාල බාගත කිරීම්වලින්
C - සැනෙලි මතකයන් (flash memory) වැනි ඉවත් කළ හැකි ආචයන උපක්‍රම පොදුවේ භාවිතයෙන්

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

20. පහත වගන්ති සලකා බලන්න.
A - MS-DOS මෙහෙයුම් පද්ධතිය විධාන පේළි අතුරුමුහුණත (CLI)ක් භාවිත කරයි.
B - ඉසුරු ලිනක්ස් සහ හන්තාන ලිනක්ස් යනු ශ්‍රී ලාංකිකයින් විසින් දේශීයකරණය කරනු ලැබූ විවෘත ප්‍රභව මෙහෙයුම් පද්ධති දෙකකි.
C - මයික්‍රොසොෆ්ට් වින්ඩෝස් යනු චිත්‍රක පරිශීලක අතුරු මුහුණතක් (GUI) නොමැති මෙහෙයුම් පද්ධතියකි.
ඉහත වගන්තිවලින් නිවැරදි වන්නේ කුමක් ද?

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

21. ලේඛනයක ඇති ඡේද ලකුණු සහ අනෙකුත් සැඟවුණු හැඩසව් සංකේත බලාගැනීමට (දිස්වීමට සැලසීම) සඳහා වදන් සකසන මෘදුකාංගයක භාවිත කරනු ලබන නිරූපකය කුමක් ද?

(1) (2) (3) (4)

22. ඔබ වදන් සකසන මෘදුකාංගයක් භාවිතයෙන් පිටු 2ක්න් යුත් ලේඛනයක් යතුරු ලියනය නිමා කළ මොහොතක් උපකල්පනය කරන්න. මෙම අවස්ථාවේ දී ඔබගේ මුද්‍රණ යන්ත්‍රය ද සූදානම් තත්ත්වයේ පවතින බව සලකන්න. මෙම ලේඛනය මුද්‍රණය කරගැනීම සඳහා වඩාත් ම යෝග්‍ය ක්‍රමය කුමක් ද?

(1) Print Screen යතුර භාවිත කිරීම
(2) CTRL + P යතුරු සංයෝජනය භාවිත කිරීම
(3) ALT + P යතුරු සංයෝජනය භාවිත කිරීම
(4) CTRL+ Enter යතුරු සංයෝජනය භාවිත කිරීම

/හතරවැනි පිටුව බලන්න.

07034

23. ගානු විසින් ඊයේ සකස් කරන ලද ලේඛනයක් සංස්කරණය කරමින් සිටී. මෙම ගොනු (ලේඛනය) නිවැරදි ව ආවයනය (save) කරගැනීම සම්බන්ධයෙන් පහත දී ඇති වගන්ති අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ කුමක් ද?
(1) 'save' විකල්පය වෙනත් නමකින් ගොනුව ආවයනය කර දේ.
(2) 'save as' විකල්පය මුල් නමින් ම හෝ වෙනත් නමකින් හෝ ආවයනය කර දේ.
(3) 'control + V' යතුරු සංයෝජනය මුල් නමින් ම ගොනුව ආවයනය කර දේ.
(4) 'control + C' යතුරු සංයෝජනය මුල් නමින් ම ගොනුව ආවයනය කර දේ.

24. පැතුරුම්පත් (spreadsheet) මෘදුකාංග සම්බන්ධයෙන් පහත දී ඇති වගන්ති අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ කුමක් ද?
A - පැතුරුම්පත්වල දත්ත පේළි හා තීරු ලෙස පෙන්වයි.
B - පේළියක හා තීරුවක ඡේදනය කෝෂයක් ලෙස හඳුන්වනු ලබයි.
C - වැඩපතක 'Home' පිහිටුවීමේ කෝෂ ලිපිනය 1A වේ.
(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

25. වැඩපතක ඇති කෝෂවල අගයයන් පහත පරිදි දී ඇත.
A1 = 2 B1 = 3 C1 = 4 D1 = 5
=(A1+B1)/C1*D1 යන සූත්‍රය B4 කෝෂයේ ඇතුළත් කර ඇත. B4 හි දිස්වෙන අගය කුමක් ද?
(1) 3.25 (2) 4 (3) 4.25 (4) 6.25

26. සමර්පන මෘදුකාංග සම්බන්ධයෙන් පහත දී ඇති වගන්ති සලකන්න:
A - කදා දැක්ම (slide show)ක් අතරතුර දී P යතුර එබීමෙන් පෙර කදාව දැක ගත හැකි වේ.
B - 'CTRL + N' යතුරු සංයෝජනය භාවිතයෙන් නව කදාවක් ඇතුළත් කළ හැකි වේ.
C - තිරය මත එක් කදාවකට වැඩියෙන් දැක ගැනීම සඳහා කදා තේරීමේ දැක්ම (Slide sorter view) භාවිත කළ හැකිය.
ඉහත වගන්ති අතුරෙන් කවරක් නිවැරදි වන්නේ ද?
(1) A හා B පමණි. (2) A හා C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

27. පාසලක දෛනික කාර්යාලීය කටයුතු සඳහා පරිගණක යෙදුම් සහායකවරයකුගේ සේවාව ලබා ගැනීමට තීරණය කරනු ලබයි. පහත සඳහන් කුමන ක්ෂේත්‍රයක ලබා ඇති පළපුරුද්ද, අයදුම්කරුවකු සඳහා වඩාත් යෝග්‍ය වන්නේ ද?
(1) පරිගණක ක්‍රම ලේඛනය සහ නිදොස් කිරීම
(2) ජාල පරිපාලනය
(3) වදන් සැකසුම හා පැතුරුම්පත් වැනි කාර්යාල ස්වයංකරණ මෘදුකාංග භාවිත කිරීම
(4) තොරතුරු තාක්ෂණ කළමනාකරණය

28. පරිගණකයක කිනම් කොටසක් (components) දත්ත ක්‍රියාකාරකම් සලසයි ද?
(1) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (2) ප්‍රධාන මතක ඒකකය
(3) ආදාන ඒකකය (4) ද්විතීයික ආවයන ඒකකය

29. අන්තර්ජාලයට ප්‍රවේශ වීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය ම **නොවන්නේ** පහත දැ අතුරෙන් කුමක් ද?
(1) IP ලිපිනය (2) ජාල අතුරු මුහුණත්පත
(3) වෙබ් අතරික්සුව (4) අන්තර්ජාල සේවා සැපයුම්කරුවන්ගේ සේවා

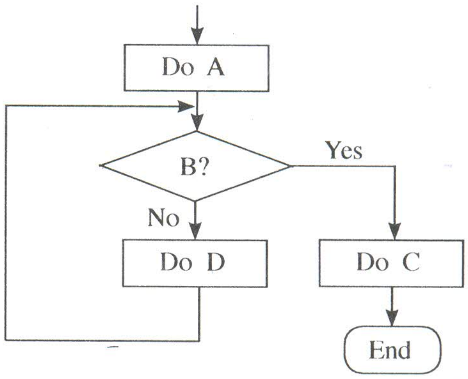
30. පහත දැක්වෙන සංසිද්ධිය සලකන්න:
"පොදු පරිගණක විද්‍යාගාරයක ඇති පරිගණකයක් තුළ, X නම් වූ පරිශීලකයකු මුර පදයක් මගින් ආරක්ෂා කර ආවයනය කරනු ලැබූ ගොනුවකට Y නම් වෙනත් පරිශීලකයකු ප්‍රවේශ වී වෙනස්කම් කරනු ලැබ ඇත."
ඉහත සංසිද්ධියට වඩාත් ම හේතු සහගත වන්නේ පහත දැක්වෙන කවරක් ද?
(1) ගොනුව සඳහා දී ඇති නම ඉතා කෙටි ය.
(2) X පරිශීලක විසින් දී ඇති මුර පදය සරල සහ පහසුවෙන් නිශ්චය කළ හැකි එකකි.
(3) මුල් ගොනුවේ පිටපතක් ලබා ගැනීමට X පරිශීලකට අමතක වී ඇත.
(4) පරිශීලක තමන්ට අයත් නොවන ෆෝල්ඩරයක ගොනුව ආවයනය කර ඇත.

31. 1101101, 1101001, 1110010 යන ද්විමය සංඛ්‍යා තුනෙහි අවරෝහණ පටිපාටිය වන්නේ,
(1) 1110010, 1101101, 1101001 (2) 1101101, 1101001, 1110010
(3) 1110010, 1101001, 1101101 (4) 1101001, 1101101, 1110010

32. 1960 ගණන්වල සිට පරිගණක දෘඩාංගවල පිරිවැය (cost) සැලකිය යුතු ලෙස අඩුවීමක් දක්නට ලැබෙන අතර මෘදුකාංගවල පිරිවැය සංසන්දනාත්මක ලෙස වැඩි වන බව අපර්ණා දැන ගනී. මෙයට හේතු ලෙස ඇය මෙසේ පහදනු ලබයි.
A - තාක්ෂණයේ උසස් දියුණුව දෘඩාංග පිරිවැය අඩු කරනු ලබයි.
B - මෘදුකාංගවල සංකීර්ණ බව ඉහළ යාම එහි පිරිවැය ඉහළ නංවයි.
ඉහත හේතු සම්බන්ධයෙන් පිළිගත හැක්කේ පහත කවර පිළිතුර ද?
(1) A සහ B දෙකම වලංගු ය. (2) A වලංගු වන අතර B වලංගු නොවේ.
(3) A වලංගු නොවන අතර B වලංගු වේ. (4) A සහ B යන දෙකම වලංගු නොවේ.

/පස්වැනි පිටුව බලන්න.

33. දී ඇති ගැලීම් සටහනේ ඇති තර්කණය නිරූපණය වන්නේ පහත සඳහන් කවර පිළිතුරෙන් ද?



(1)
```
Do A
If B Then
  Do C
Else
  Do D
Endif
```

(2)
```
Do A
While Not(B)
  Do D
Endwhile
  Do C
```

(3)
```
Do A
While B
  Do D
Endwhile
  Do C
```

(4)
```
Do A
If Not(B) Then
  Do C
Endif
  Do D
```

34. දී ඇති අනුපිළිවෙළට පහත දක්වා ඇති ප්‍රකාශ ක්‍රියාත්මක වූ විට X, Y හා Z හි අගයයන් මොනවා ද?

```
X = 7;
Y = 14;
Z = 0;
Z = Y - X;
Y = X;
```

(1) X = 0, Y = 7, Z = 0 (2) X = 7, Y = 14, Z = 7
(3) X = 7, Y = 7, Z = 7 (4) X = 7, Y = 7, Z = 0

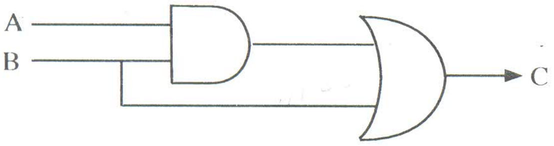
35. සමාජ මාධ්‍ය අඩවියක දී හමුවුණු රාජන් නමැති මිතුරකු මුණගැසීමට යන බව කමල්, අරුන් වෙත පවසයි. රාජන් හමුවට යාමට පෙර පහත සඳහන් දෑ කරන ලෙස අරුන්, කමල්ගෙන් ඉල්ලා සිටී.

A - සමාජ මාධ්‍ය අඩවියේ රාජන් සපයා තිබූ ඔහුගේ පෞද්ගලික තොරතුරු සත්‍යාපනය කරගන්නා ලෙස
B - සමාජ මාධ්‍ය අඩවියක් ඇසුරෙන් හඳුනාගත් මිතුරකු හමුවට යන බව කමල්ගේ දෙමාපියන් හා පැවසීම
C - හමුව සඳහා කමල්ගේ තවත් මිතුරකුට ආරාධනා කිරීම

කමල්ගේ ආරක්ෂාව සඳහා ඉහත සඳහන් වගන්ති ඇසුරෙන් කවරක් හේතු සහගත වේ ද?

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි.
(3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

36.



A	B
0	0
0	1
1	0
1	1

දී ඇති වගුවේ දක්වා ඇති ආදාන ඉහත පෙන්වා ඇති තර්කණ පරිපථයට ලබා දුන් විට පිළිවෙළින් ලැබෙන ප්‍රතිදාන මොනවා ද?

(1) 0, 0, 0, 0 (2) 0, 0, 0, 1 (3) 0, 1, 0, 1 (4) 1, 0, 0, 0

- ප්‍රශ්න අංක **37** සහ **38** සඳහා පහත දැක්වෙන ක්‍රමලේඛ ඛණ්ඩය සලකා බලන්න:

```
Count = 0;
Num = 0;
While Count < 4
    Num = Num + Count;
    Count = Count + 1;
Endwhile
Output Count;
Output Num;
```

37. ඉහත ක්‍රමලේඛ ඛණ්ඩය ක්‍රියාත්මක වීම සම්පූර්ණ වූ විට 'Num' හා 'Count' හි අගයන් මොනවා ද?

(1) Num = 3, Count = 4 (2) Num = 4, Count = 3
(3) Num = 6, Count = 3 (4) Num = 6, Count = 4

38. ඉහත ක්‍රමලේඛ ඛණ්ඩයේ While ලූපය කොපමණ වාර සංඛ්‍යාවක් ක්‍රියාත්මක වී ද?

(1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5

/හයවැනි පිටුව බලන්න.

39. එක්තරා කේත ක්‍රමයක දී A සිට Z දක්වා වූ ඉංග්‍රීසි අක්ෂර අනුයාත ද්වීමය සංඛ්‍යා ලෙස කේත කර ඇත. A සංඛ්‍යාව 1000000 ලෙස කේත කර ඇත. C අක්ෂරය සඳහා පවතින ද්වීමය පටිපාටිය/කේතය කුමක් ද?

(1) 1000001 (2) 1000010 (3) 1000011 (4) 1000101

40. මෙහෙයුම් පද්ධතියක දී පරිශීලක ගිණුම් සම්බන්ධයෙන් පහත දී ඇති වගන්ති අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ කුමක් ද?

A - එක් එක් පුද්ගලයාට තමන්ගේ පරිශීලක ගිණුමට පරිශීලක නාමය හා මුරපදය සමගින් ප්‍රවේශ විය හැකි ය.

B - පරිශීලක ගිණුමක් යනු ඔබට ප්‍රවේශ විය හැකි ගොනු හා ෆෝල්ඩර් ගැන කියැවෙන සහ පරිශීලකට අභිමත පරිදි වෙනස් කළහැකි පිහිටුම් (Setting) ගැන කියැවෙන තොරතුරුවල එකතුවකි.

C - පරිශීලක ගිණුමකින් ඔබට පරිගණකයක් තවත් පුද්ගලයින් හා හවුලේ භාවිතය සඳහා ඉඩකඩ ලබා නොදේ.

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි.

(3) B සහ C පමණි. (4) A, B සහ C යන සියල්ල ම ය.

* *