

|                                                                                                                                  |                         |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Department of Examinations, Sri Lanka<br>பொதுத் தகவல் தொழினுட்பவியல் பரீட்சை<br>General Information Technology Examination, 2013 |                         | <b>GIT 01 S I, II</b><br>2013      |
| பொதுத் தகவல் தொழினுட்பவியல்<br>General Information Technology                                                                    | I, II<br>I, II<br>I, II | மூன்று மணித்தியாலம்<br>Three hours |

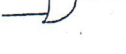
## සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ විභාගය I

- වැදගත් : \* සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියව 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 ප්‍රශ්නවලට, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන හෝ පිළිතුර තෝරා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුව ලකුණු කරන්න.

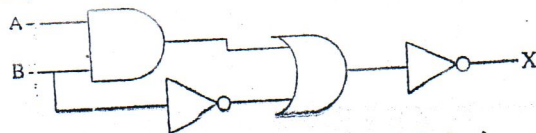
1. 57 දශමය සංඛ්‍යාවට තුලන ද්විමය සංඛ්‍යාව තුළින් ද? (1) 101001 (2) 110001 (3) 111011 (4) 111001
2. මධ්‍යම සැකසුම් ඒකකය (CPU) සමන්විත වන්නේ,  
 (1) අංක ගණිත ඒකකය (Arithmetic Unit) සහ පාලන ඒකකයෙහි (Control Unit).  
 (2) තර්කණ ඒකකය (Logic Unit) සහ පාලන ඒකකයෙහි (Control Unit).  
 (3) අංක ගණිත සහ තර්කණ ඒකකය (Arithmetic and Logic Unit) සහ පාලන ඒකකයෙහි (Control Unit).  
 (4) අංක ගණිත සහ තර්කණ ඒකකයෙහි (Arithmetic and Logic Unit).
3. සත්‍ය දත්තවල සත්‍යතා වගුව සලකා බලන්න:

| Input | Output |
|-------|--------|
| 0 0   | 0      |
| 0 1   | 1      |
| 1 0   | 1      |
| 1 1   | 1      |

තෙහි සමාන ඇති සත්‍යතා වගුව නිරූපණය කරනු ලබන තර්කණ ද්වාරය(ය) කුමක් ද?

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

4. සමාන සමාන ඇති තර්කණ පරිපථය සලකා බලන්න:



මෙම පරිපථයේ X නම් වූ ප්‍රතිදානය 1 වන්නේ නම් A හා B ආදාන අගයන් වන්නේ,

- (1)  $A \neq 0$  හා  $B = 1$  (2)  $A = 1$  හා  $B = 0$  (3)  $A = 0$  හා  $B = 1$  (4)  $A = 1$  හා  $B = 1$
5. සත්‍යතා වගුවක් හා එහි තර්කණ පරිපථය පහත දක්වේ.

| Input | Output |
|-------|--------|
| 0 0   | (X)    |
| 0 1   | 1      |
| 1 0   | 1      |
| 1 1   | (Y)    |



සත්‍යතා වගුවට අදාළ (X) හා (Y) අගයන් පිළිවෙලින්  
 (1) 0, 0 වේ. (2) 0, 1 වේ. (3) 1, 0 වේ. (4) 1, 1 වේ.

6. පරිගණක පද්ධතියක උපයෝගීතා මෘදුකාංග (Utility software) සඳහා උදාහරණයක්/උදාහරණ වනුයේ පහත දී ඒවායින් කවරක් ද?

A - සම්පාදකය (Compiler)  
 C - වෙබ් අතිරික්තය (Web browser)

B - වදන් සකසන මෘදුකාංගය (Word processing software)  
 D - තීර්ණ කිරීමේකරු (Disk defragmenter)

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

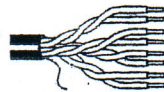
7. පහත A, B සහ C රූප මගින් දක්වා ඇති විවිධ වර්ගවල ජාල රැහැන් සලකා බලන්න:



A



B



C

A, B සහ C මගින් පිළිවෙළින් නිවැරදි ව නිරූපණය කරනු ලබන්නේ පහත ඒවායින් කවරක් ද?

- (1) A = සමාක්ෂ (coaxial), B = ප්‍රකාශ තන්තු (fiber optic), C = ඇඹර පුගල (twisted pair)
- (2) A = ප්‍රකාශ තන්තු (fiber optic), B = සමාක්ෂ (coaxial), C = ඇඹර පුගල (twisted pair)
- (3) A = සමාක්ෂ (coaxial), B = ඇඹර පුගල (twisted pair), C = ප්‍රකාශ තන්තු (fiber optic)
- (4) A = ප්‍රකාශ තන්තු (fiber optic), B = ඇඹර පුගල (twisted pair), C = සමාක්ෂ (coaxial)

8. දත්ත සන්නිවේදනය සඳහා නිදසුන් ලෙස ගත හැක්කේ පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් කවරක් ද?

- A - ස්ථානීය පෙදෙස් ජාලයක (local area network) ඇති පරිගණක දෙකක් අතර සන්නිවේදනය  
 B - අන්තර්ජාලය මගින් සන්නිවේදනය  
 C - ජංගම දුරකථනයෙන් කෙටි පණිවුඩ (SMS) යැවීම

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

9. ක්ෂුද්‍ර තරංග (Microwave), අධෝරක්ත තරංග (Infrared wave) සහ ශුන්‍ය විදුලි තරංග (Radio wave) ..... සඳහා නිදසුන් වේ.

ඉහත සඳහන් වැනියේ හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන පදය සුදුසු වන්නේ ද?

- (1) නියමු මාධ්‍යය (guided media)
- (2) බැඳුණු මාධ්‍යය (bounded media)
- (3) නොනියමු මාධ්‍යය (unguided media)
- (4) අකාරක්ෂිත මාධ්‍යය (unprotected media)

10. වෙබ් ලිපිනයක (ඒකාකර සම්පත් නිශ්චයය) - URL ප්‍රධාන කොටස් A, B හා C ලෙස පහත උදාහරණයේ පෙන්වා ඇත.

http://www.schoolnet.lk/aboutus.html

A

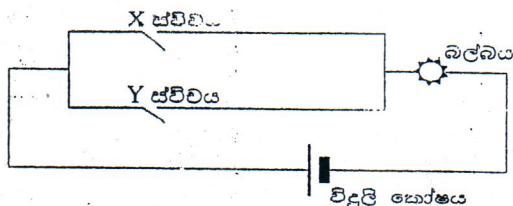
B

C

A, B හා C මගින් පිළිවෙළින් නිරූපණය වන්නේ කුමක් ද?

- (1) A = නාමාවලිය (Protocol), B = වසම් නාමය (Domain name), C = පිටුව (Page)
- (2) A = වසම් නාමය (Domain name), B = පිටුව (Page), C = නාමාවලිය (Protocol)
- (3) A = පිටුව (Page), B = නාමාවලිය (Protocol), C = වසම් නාමය (Domain name)
- (4) A = නාමාවලිය (Protocol), B = පිටුව (Page), C = වසම් නාමය (Domain name)

11. චක්‍රාකර කර්මණ ද්වාරයක ක්‍රියාකාරීත්වයට සම් වූ පහත සඳහන් පරිපථය සලකන්න:



ඉහත පරිපථය සම්බන්ධයෙන් පහත කවර වගන්තියක්/වගන්ති සත්‍ය වන්නේ ද?

- A - X ස්විච් වසා ඇති (ON) විට බල්බය දල්වේ.  
 B - X හා Y ස්විච් දෙක ම වසා ඇති (ON) විට බල්බය දල්වේ.  
 C - X ස්විච් විවෘතව ඇති (OFF) විට හා Y ස්විච් වසා ඇති (ON) විට බල්බය දල්වේ.

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

12. අංකිත සංඥාවක් (digital signal) සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් වගන්ති අතුරෙන් කවරක් සත්‍ය වන්නේ ද?

- A - මුහුණට මුහුණ සන්නිවේදනයක දී ඇසෙන මිනිස් කවච්ච අංකිත සංඥාවක් සඳහා නිදසුනක් වේ.  
 B - කොටු තරංග මගින් (square waves) අංකිත සංඥා නිරූපණය කරනු ලබයි.  
 C - මුහුදු තරංගයක් අංකිත සංඥාවකට උදාහරණයකි.

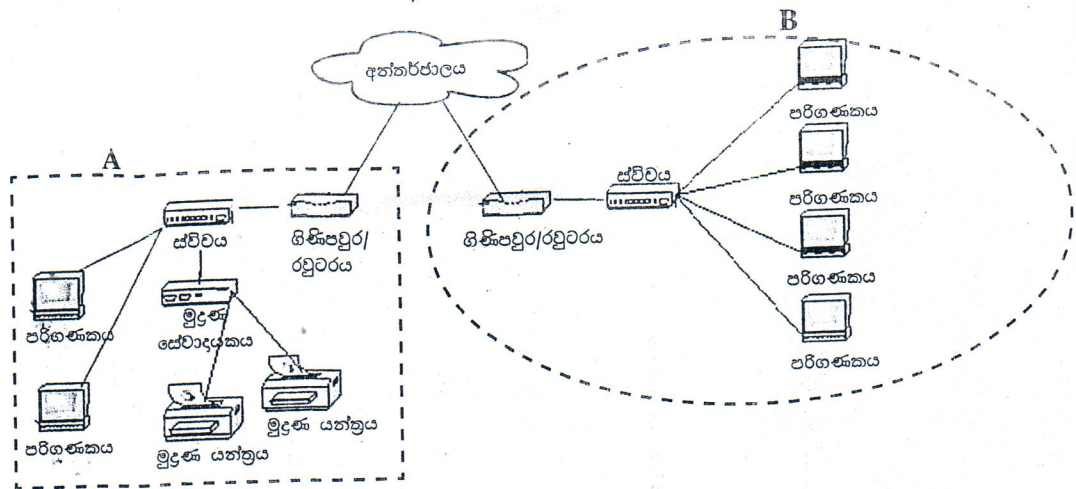
- (1) A පමණි.
- (2) B පමණි.
- (3) C පමණි.
- (4) B හා C පමණි.

13. ජාලයක් සඳහා සම්ප්‍රේෂණ මාධ්‍යයක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු සාධක වන්නේ පහත සඳහන් දෑ අතුරෙන් කවරක් ද?

- A - දත්ත සම්ප්‍රේෂණ ශීඝ්‍රතාව B - දුර C - පිරිවැය හා ස්ථාපනයේ පහසුකම්

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

14. පහත රූපයේ A හා B මගින් රටවල් දෙකක ඇති පරිගණක ජාල පෙන්වයි. එම රූපය මගින් කවර වර්ගයේ ජාලයක් නිරූපණය වන්නේ ද?



- (1) ස්ථානීය පෙදෙස් ජාලය (LAN) (2) පුරවර පෙදෙස් ජාලය (MAN)  
(3) පුළුල් පෙදෙස් ජාලය (WAN) (4) ජංගම ජාලය (Mobile Network)
15. අන්තර්ජාලය මගින් සපයනු ලබන සේවා පමණක් නිරූපණය වන්නේ පහත සඳහන් කුමන පිළිතුරෙන් ද?  
(1) විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail), ලෝක විසිරි වියමන (WWW), ගොනු තැන්මාරු නියමාවලිය (FTP)  
(2) විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail), සෙවුම් යන්ත්‍ර (Search Engines), ලෝක විසිරි වියමන (WWW)  
(3) සෙවුම් යන්ත්‍ර (Search Engines), විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail), ගොනු තැන්මාරු නියමාවලිය (FTP)  
(4) ලෝක විසිරි වියමන (WWW), සමාජ ජාලකරණය (Social Networking), විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail)
16. විද්‍යුත් තැපෑල (e-mail) යැවීමට අත්‍යවශ්‍ය අවශ්‍යතාවයක් නොවන්නේ පහත සඳහන් කුමක් ද ?  
(1) පරිගණකයක් වැනි උපකරණයක්  
(2) ලබන්නාගේ විද්‍යුත් තැපෑල ලිපිනය (recipient's e-mail address)  
(3) අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධතාවයක්  
(4) යවන්නාගේ අත්සන
17. විද්‍යුත් තැපෑල සේවාවේ දී තැපෑල සේවාදායකය (mail server) මගින් ඉටු කරනු ලබන කාර්යයට සමාන කාර්යයක් සම්ප්‍රදායිකව තැපෑල ලිපි සේවාවේ දී ..... මගින් ඉටු කර දේ.  
ඉහත වැකියේ හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන පදය ගැළපෙන්නේ ද?  
(1) තැපෑල පෙට්ටිය (2) තැපෑල කාර්යාලය (3) තැපෑල්කරු (4) මුද්දරය
18. වදන් සකසන මෘදුකාංග ලේඛනයක පාඨ (text) පෙළ ගැසීම (justify) සඳහා මෘදුකාංගයේ ඇති පහත දැක්වෙන කුමන නිරූපකය (icon) භාවිත කරන්නේ ද ?  
(1) (2) (3) (4)
19. Ctrl+F කෙටි මං යතුරු සංයෝජනය වදන් සකසන මෘදුකාංගවල දී භාවිත කරනු ලබන්නේ ..... සඳහා ය.  
ඉහත වැකියේ හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන වාක්‍ය බණ්ඩය ගැළපෙන්නේ ද?  
(1) නිශ්චිත පාඨ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම (2) හැඩසවි (formatting) මෙවලම් තීරුව ක්‍රියාත්මක කර ගැනීම  
(3) නිශ්චිත පාඨ සෙවීම (4) ලේඛනය පුරුකීම
20. වදන් සකසනයක (word processor) ඇති නිරූපකය එබිමෙන් පහත සඳහන් කුමන කාර්යයක් කර ගත හැකි වන්නේ ද?  
(1) ඡේදයක අනුඡේද මට්ටම් (indent level) වැඩි කර ගැනීම  
(2) ලේඛනයක ඇති සියලු ම හැඩසවි ගැන්වීම් (formatting) ඉවත් කිරීම  
(3) ලේඛනයේ ඇති ඡේද ලකුණු හා අනෙකුත් සැහැල්ලු හැඩසවි ගැන්වීම් සංකේත (මුද්‍රණය නොවන අනුලක්ෂණ) දක ගැනීම  
(4) පිටු පෙළ ගැස්මේ මෙනුව (page setup menu) දක ගැනීම
21. කඳ දක්මක (slide show) අතරමැදි දී එම ඉදිරිපත් කිරීම (presentation) එක් කඳවකින් ඉදිරියට ගෙන යාම සඳහා ඔබ N යතුර එබූ අවස්ථාවක් සලකන්න. පෙර කඳව වෙත යළි භොවීම සඳහා භාවිත කළ යුතු යතුර වන්නේ පහත ඒවායින් කුමක් ද?  
(1) P (2) B (3) W (4) N

22. පහත දක්වා ඇති A, B හා C වගන්ති සලකා බලන්න:
- A - පරිගණක වයිරස පරීක්ෂා කිරීම  
B - ගොනු හා නාමවලි කළමනාකරණය කිරීම  
C - ආදාන/ප්‍රතිදාන උපක්‍රම (devices) පාලනය කිරීම
- මෙහෙයුම් පද්ධතියක (operating system) කාර්ය කිහිපයක් නිරූපණය කරන්නේ ඉහත වගන්ති අතුරෙන් කුමනින් ද?
- (1) A හා B පමණි. (2) B හා C පමණි. (3) A හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ල ම ය.

23. C:\users\grade12\git යන්නෙහි මූල නාමාවලිය (root directory) කුමක් ද?
- (1) users (2) grade12 (3) git (4) C:\

24. ඔබගේ පරිගණකයෙහි දෘඪ තැටියෙහි (hard disk) ඉඩ අඩුව පවතින අවස්ථාවක් සලකන්න. මෙම තැටිය තුළ ඔබ විසින් සුරකින ලද කිසිම ගොනුවක් මකා දමීමකින් තොරව කිසියම් නිදහස් ඉඩ ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට ඔබට අවශ්‍යව ඇත. මෙම කාර්යය සඳහා පහත සඳහන් ඒවායින් කුමන පද්ධති මෙවලම් භාවිත කළ හැකි ද?
- A - ඩිස්ක් පිරිසිදුකරණය (disk clean up)  
B - ඩිස්ක් නිර්බන්ධකය (disk defragmenter)  
C - අනුලක්ෂණ සිතියම (character map)
- (1) A පමණි. (2) B පමණි. (3) C පමණි. (4) A හා B පමණි.

25. පැතුරුම් පත් මෘදුකාංගයක යෙදුමක දී (Spreadsheet application) භාවිත වන කෝෂ ලිපින (cell addresses) නිවැරදි ආකාරයෙන් දක්වා ඇත්තේ පහත ඒවායින් කවරක් ද?
- A - C\$5 B - \$C5 C - C5\$  
(1) A හා B පමණි. (2) B හා C පමණි. (3) A හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ල ම ය.

26. A8 කෝෂයෙහි =RANK(A5, A1:B7) සූත්‍රය අඩංගුව ඇත්නම් එම කෝෂයේ දක්වෙන අගය කුමක් ද?
- (1) 1  
(2) 2  
(3) 3  
(4) 4

|   | A | B |
|---|---|---|
| 1 | 1 |   |
| 2 |   | 2 |
| 3 | 3 |   |
| 4 |   | 4 |
| 5 | 5 |   |
| 6 |   |   |
| 7 | 7 | 6 |
| 8 |   |   |

27. B3 කෝෂයෙහි (cell) පහත දක්වෙන සූත්‍රය අඩංගුයයි සලකන්න.
- =A\$1\*B2

මෙම සූත්‍රය C3 කෝෂයට කොපි කළ හොත් C3 කෝෂයෙහි දිස්වෙන අගය කුමක් විය හැකි ද?

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

|   | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | 2 |   |   |
| 4 |   |   |   |

28. පහත දක්වෙන පැතුරුම්පතෙහි එක්තරා දිනක දී නගර හතරක පැවැතුණු අවම (Min) හා උපරිම (Max) උෂ්ණත්වයන් (සෙල්සියස්වලින්) දී ඇත.

|   | A   | B       | C     | D     | E      |
|---|-----|---------|-------|-------|--------|
| 1 |     |         |       |       |        |
| 2 |     | Colombo | Galle | Kandy | Jaffna |
| 3 | Min | 26      | 25    | 22    | 26     |
| 4 | Max | 29      | 28    | 28    | 31     |
| 5 |     |         |       |       |        |

- ඉහත දත්ත ප්‍රස්තාරිකාව නිරූපණය කිරීම සඳහා යෝග්‍ය ප්‍රස්තාර වර්ගය/වර්ග පහත ඒවායින් කවරක් ද?
- A - තීරු (Bar) B - වට (Pie) C - රේඛීය (Line)  
(1) A පමණි. (2) A හා B පමණි. (3) B හා C පමණි. (4) A හා C පමණි.

29. දත්ත සමුදායක (database) ඇති වගුවක (table) පාසලක සිසුන් පිළිබඳ දත්ත අඩංගු වේ. මෙම වගුවේ ..... ක එක් සිසුවකුට අදාළ දත්ත අඩංගු වේ.
- ඉහත සඳහන් වැකියේ හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන පදය සුදුසු වන්නේ ද?
- (1) ක්ෂේත්‍රය (field) (2) රෙකෝඩය (record) (3) පෝරමය (form) (4) විමසුම(query)

30. දත්ත සමුදා කළමනාකරණ පද්ධතියක (database management system) ඇති පහත සඳහන් වස්තූන් (objects) අතුරෙන් කවරක් කලින් සකසන ලද ආකෘතියක (predefined format) ආකාරයට තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා යෝග්‍ය වන්නේ ද?
- (1) පෝරමය (form) (2) විමසුම (query) (3) වාර්තාව (report) (4) වගුව (table)

31. .... යතුරක් යනු රෙකෝඩ් අනන්‍යව හඳුනා ගැනීම සඳහා භාවිත කළ හැකි සම්බන්ධිත දත්ත සමුදාය වශයෙන් වේ. (relational database table) ඇති ක්ෂේත්‍රයක් හෝ ක්ෂේත්‍ර කිහිපයක සංයෝජනයක් වේ. ඉහත හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන පදය සුදුසු වන්නේ ද?
- (1) ආගන්තුක (foreign) (2) ප්‍රාථමික (primary)  
(3) සාහිසික (redundant) (4) සම්බන්ධතා (relationship)

32. පුස්තකාල තොරතුරු මාදුකාංග පද්ධතියක (library information system) භාවිත කරන දත්ත සමුදාය වශයෙන් කොටසක් පහත සටහනෙහි දක්වේ.

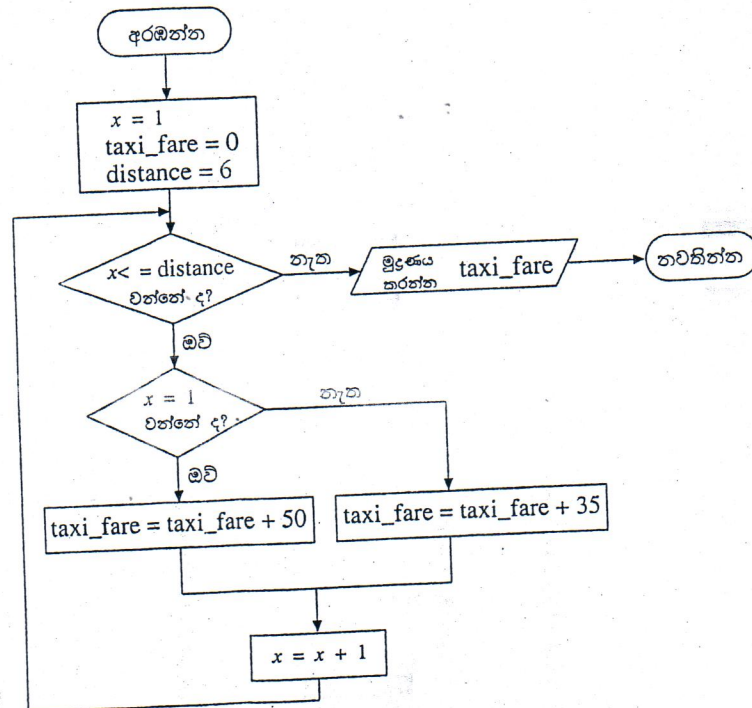
|  | BookID | AuthorID | ISBNNumber | Publisher |
|--|--------|----------|------------|-----------|
|  | 11111  | 4367     | 1118540573 | XYZ       |
|  | 11123  | 3346     | 1449343503 | PKR       |
|  | 11134  | 4432     | 1449320104 | XYZ       |

මෙම වගුවේ පිළිවෙළින් කොපමණ ක්ෂේත්‍ර හා රෙකෝඩ් සංඛ්‍යාවක් අඩංගු වන්නේ ද?

- (1) 2 හා 3 (2) 3 හා 4  
(3) 4 හා 3 (4) 4 හා 4

33. දත්ත සමුදාය වශයෙන් (database table) ක්ෂේත්‍රවල ආකෘතිය (structure of fields) දක්වන්නේ ..... දැක්වෙන්නේ (view). ඉහත හිස්තැන පිරවීම සඳහා පහත සඳහන් කුමන පදය සුදුසු වන්නේ ද?
- (1) සැලැස්ම (design) (2) දත්තපත (datasheet)  
(3) දත්ත ප්‍රරූප (data type) (4) ක්ෂේත්‍ර ගුණාංග (field properties)

- එක්තරා ත්‍රිරෝද වැක්සි රථයක යම් දුරක් (distance) යාම සඳහා ගාස්තුව (taxi fare) ගණනය කරන අයුරු පහත ගැලීම් සටහනේ දක්වේ.



- ප්‍රශ්න අංක 34-37 තෙක් පිළිතුරු දීමට ඉහත ගැලීම් සටහන භාවිත කරන්න.

34. ඉහත ගැලීම් සටහනෙහි පහත පෙන්වා ඇති කුමන පාලක ව්‍යුහයන් (control structures) යොදා ගෙන ඇත් ද?
- (1) පුනර්කරණය (repetition), තේරීම (selection) හා අනුක්‍රමය (sequence)  
(2) පුනර්කරණය (repetition) හා අනුක්‍රමය (sequence)  
(3) පුනර්කරණය (repetition) හා තේරීම (selection)  
(4) තේරීම (selection) හා අනුක්‍රමය (sequence)
35. ඉහත taxi\_fare ගණනය කිරීම නවතින විට x හි අගය කුමක් ද?
- (1) x=4 (2) x=5 (3) x=6 (4) x=7
36. taxi\_fare හි අවසන් අගය කුමක් ද?
- (1) 120 (2) 155 (3) 190 (4) 225
37. “ x=1 වන්නේ ද ? ” යන කොන්දේසිය “ x=2 වන්නේ ද ? ” ලෙස වෙනස් කළ විට ගැලීම් සටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?
- (1) 120 (2) 155 (3) 190 (4) 225

38. දත්ත නිවේශන ක්‍රියාකරුවකු (Data Entry Operator) පුනරාවර්ත ආතති ආබාධ (RSI) තත්ත්වයට ගොදුරු වී ඇතැයි තීරණය කර ඇත. ඔහුගේ මෙම සෞඛ්‍ය තත්ත්වය සඳහා ඔහුගේ වැඩ පරිසරය හේතුවක් වී ඇත්දැයි සොයා ගැනීමට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලින් කුමක් ඔබ ඔහුගෙන් ඇසිය යුතු වන්නේ ද?
- A - ඔබගේ අත් හා ඇඟිලිවල වේදනාව මහහරවා ගැනීමට ඔබගේ යතුරු පුවරුව හා මුසිකය නිවැරදි ව ස්ථානගත කර තිබේ ද?
- B - ඔබ වැඩ කරනුයේ නිසි ඉරියව්වෙන් (posture) යුතුව ද?
- C - ඇස් රුදුව (විඩාව) මහහරවා ගැනීම සඳහා ඔබ නිශ්චිත කාල අන්තරයන්හි දී විවේක ගන්නේ ද?
- (1) A හා C පමණි. (2) A හා B පමණි. (3) B හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ල ම. ය.
39. පරිගණක පද්ධතියකට දෘඪාංග මට්ටමේ ආරක්ෂාවක් ලබා දීම සඳහා නිර්මාණය කරන සැපයුමක් (UPS) භාවිත කළ හැකි ය. නිර්මාණය කරන සැපයුම (UPS) ඒකකයක කාර්යභාරය පහත සඳහන් ඒවායින් කවරක් ද?
- A - හදුන්වා දී ඇති සැපයුම් අඩාල වීම හා විදුලි සැපයුම් වෙනස් වීමවලින් ඇතිවන අවදානමෙන් පරිගණක පද්ධතිය ආරක්ෂා කර ගැනීම
- B - පරිගණක වැරදිවලින් පරිගණක පද්ධති ආරක්ෂා කර ගැනීම
- C - බාහිර පාරිශ්‍රවයන්ගේ අනවසර ප්‍රවේශයන්ගෙන් පරිගණක පද්ධති ආරක්ෂා කර ගැනීම
- (1) A පමණි. (2) A හා B පමණි. (3) A හා C පමණි. (4) A, B හා C සියල්ල ම. ය.
40. පාසල් පුස්තකාලයක බැහැර දෙන කවුන්ටරයේ සිටින පුස්තකාලාධිපතිවරයකු එක්තරා වර්ගයක තොරතුරු පද්ධතියක් භාවිත කරයි. මෙම බැහැර දෙන කවුන්ටරයේ පවතින තොරතුරු පද්ධතියේ වර්ගය හොඳින් ම විස්තර කරනුයේ පහත සඳහන් කුමන තොරතුරු පද්ධති වර්ගය මගින් ද?
- (1) උපාය මාර්ග තොරතුරු පද්ධතිය (Strategic Information System)
- (2) ගනුදෙනු ක්‍රියාවලි පද්ධතිය (Transaction Processing System)
- (3) තීරණ ආධාරක පද්ධතිය (Decision Support System)
- (4) විධායක තොරතුරු පද්ධතිය (Executive Information System)

\*\*\*