



නිපුණතාවය 3.2

1. පරිගණක පද්ධතියක උපයෝගීතා මෘදුකාංග (Utility software) සඳහා උදාහරණයක්/උදාහරණ වනුයේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවරක්ද?

- A - සම්පාදකය (Complier)
B - වදන් සකසන මෘදුකාංගය (Word processing software)
C - වෙබ් අතරක්සුව (Web browser)
D - තැටි නිර්බන්ධකය (Disk defragmenter)

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

2. ඔබගේ පරිගණකයෙහි දෘඩ තැටියෙහි (hard Disk) ඇති නිස් අවකාශය (free space) අඩුව පවතින අවස්ථාවක් සලකන්න. මෙම තැටිය තුළ ඔබ විසින් සුරකින ලද කිසිම ගොනුවක් මකා දැමීමෙන් තොරව කිසියම් නිදහස් ඉඩ ප්‍රමාණයක් ලබා ගැනීමට ඔබට අවශ්‍යව ඇත.

මෙම කාර්යය සඳහා පහත සඳහන් ඒවායින් කුමන පද්ධති මෙවලම් භාවිත කළ හැකිද?

- A - ඩිස්ක් පිරිසිදුකරණය (disk clean up)
B - ඩිස්ක් නිර්බන්ධකය (disk defragmenter)
C - අනුලක්ෂණ සිතියම (character map)

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

3. කිසියම් නිරීක්ෂණ 03ක් හා ඊට විය හැකි හේතු පිළිවෙලින් 1 වන හා 2 වන තීරුවල ඇතුළත් වගුවක් පහත දැක්වේ මෙම නිරීක්ෂණ හා හේතු නිවැරදි ගැළපීමෙන් යුතුව ඉදිරිපත් කර නොමැත.

නිරීක්ෂණය	හේතුව
1 - ගෝල්ඩරයක ඇති ගොනු ස්වයංකීයව ප්‍රතිවලිත වේ. (replifed)	P - උපස්ථරයක් (backup) ගෙන නොමැත.
2 - හදිසියේ මැකී ගිය ගොනුවක් ප්‍රතිසාධනය කරගත නොහැක. (recover)	Q - වයිරස් ආසාදනයක් විය හැකිය.
3 - ගොනුවක් ආවයනය කිරීමට යාමේදී තැටියේ ඉඩ නොමැත යන පණිවිඩය දිස් වේ.	R - දෘඩ තැටිය ගොනු වලින් පිරී පවතී.

- 1 වැනි තීරුවේ ඇති නිරීක්ෂණ වලට ගැළපෙන 2 වැනි තීරුවේ ඇති හේතුන් නිවැරදිව පිළිවෙලට දැක්වෙන්නේ පහත කවර පිළිතුරෙහිද?

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

4. වින්ඩෝස් එක්ස්ප්ලෝරර් (Windows Explorer) යනු වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධති වල අඩංගු ගොනු කළමනාකරණ පද්ධති වල රූපක මුහුණුවරයි. එයින් ඉඩ සලසා දෙනු ලබන කාර්යයන් වන්නේ ,

A. ගොනු හා ගොනු ආවරණ වලට ප්‍රවේශ වීමට ඉඩ සලසා දීම.

B. පරිගණකයේ දෘඩ තැටිය හා පරිගණකයට සම්බන්ධ සියලුම මතක ගබඩා වලට පිවිසීමට එකම කවුළුවකින් ඉඩ සලසා දීම

C. පරිගණකයේ ඇති ගොනු හා නාම දිගු සංස්කරණය කළ හැකිය.

i. A පමණි ii. B පමණි iii. A හා B පමණි iv. C පමණි

1* මෙහෙයුම් පද්ධති මගින් ගොනු කළමනාකරණය සඳහා පහත සඳහන් සේවා සිදු කරනු දැකිය හැකි ය.

-
-
-
-
-

2* ගොනුවක් යනු ?

.....
.....

3* සෑම ගොනුවකම සම්බන්ධිත තොරතුරු එකතුවක් ඇත. එවැනි තොරතුරු කිහිපයක් නම් කරන්න.

.....
.....
.....
.....

4* ගොනුවක දිගුව අනුව මෙහෙයුම් පද්ධතිය ගොනු ප්‍රරූපය හඳුනාගනී.එවැනි ගොනු ප්‍රරූප කිහිපයක් නම් කරන්න.

.....
.....
.....

5* Windows මෙහෙයුම් පද්ධතියට අනුව ගොනු ප්‍රරූප දෙකකි. ඒවා නම් කර ලක්ෂණ ලියා දක්වන්න.

.....
.....
.....
.....

6* ගොනුවක ආරක්ෂාව සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රමවේද ලියා දක්වන්න.

.....
.....

7* ඩිෆ්‍රැග්‍මේන්ටේෂන් යනු කුමක් ද?

.....

.....

8* ඩිෆ්‍රැග්‍මේන්ටේෂන් යන්න හඳුන්වන්න.

.....

.....

9) පහත දැක්වෙන උපයෝගීතා මෘදුකාංග වල කාර්යය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

- I. Disk cleanup (චුම්භක තැටි පවිත්‍ර කිරීමේ මෙවලම)
- II. Check Disk
- III. ඩිෆ්‍රැග්‍මේන්ටේෂන් (Defragmentation)
- IV. ධාවන මෘදුකාංග (Device drivers)