

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය - 1 ඒකකය

1.පහත උපාංග අතරින් ආදාන හා ප්‍රතිදාන යන දෙවර්ගය සඳහාම භාවිතා කළ හැකි උපාංගය වන්නේ,

- 1.මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (Printer)
- 2.යතුරු පුවරුව (Key Board)
- 3.ස්පර්ශ සංවේදී තිරය (Touch Screen)
- 4.බහු මාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපකය (Multi Media Projector)

2.පහත උපාංග අතරින් චුම්භක මාධ්‍ය ආවයන උපාංග පමණක් ඇතුළත් කාණ්ඩය වන්නේ,

- 1.සංයුක්ත තැටි(CD),සංඛ්‍යාංක බහු විධ තැටිය (DVD)
- 2.බ්ලූ රේ තැටි(Blue Ray),සැනෙලි මතකය (Flash Drive)
- 3.දෘඩ තැටිය(Hard Disk),සංයුක්ත තැටි (CD)
- 4.දෘඩ තැටිය (Hard Disk),චුම්භක පටිය (Magnetic Tape)

3.පරිගණකයක්,.....A.....,.....B.....,දෘඩාංග හා පරිශීලකයා යන අංගවලින් සමන්විත වේ.පරිශීලකයාටC..... මගින් අතුරු මුහුණතක් ලබා දේ. A,B සහ C හිස්තැන්වලට සුදුසු පද තෝරන්න.

- 1.A - දෘඩාංග ,B - ස්ථීරාංග ,C - මෙහෙයුම් පද්ධතිය
- 2.A - ස්ථීරාංග ,B - මෘදුකාංග ,C - මෙහෙයුම් පද්ධතිය
- 3.A - ස්ථීරාංග ,B - මෘදුකාංග ,C - වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග
- 4.A - භාෂා පරිවර්තක ,B - දෘඩාංග ,C - මෙහෙයුම් පද්ධතිය

4.Nexus සමාගමේ වාර්ෂික ප්‍රගති සමාලෝචන රැස්වීමක් සඳහා අවශ්‍ය කරන වාර්තාවක් සම්බන්ධයෙන් පහත අවස්ථා සලකා බලන්න.ඒ ඇසුරෙන් නිවැරදි දත්තය,ක්‍රියාවලිය සහ තොරතුරු තෝරන්න.

- a -ව්‍යාපාරයේ එක් එක් මාසවල උපයාගත් ලාභ ප්‍රමාණ ලබා ගැනීම.
b -වාර්ෂික ලාභ විශ්ලේෂණ වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කිරීම.
c -එක් එක් මාසයේ ව්‍යාපාරය ලබා ඇති ලාභය විශ්ලේෂණය

- 1.a - දත්ත , b - ක්‍රියාවලිය , c - තොරතුරු
- 2.a - තොරතුරු ,b - දත්ත , c - ක්‍රියාවලිය
- 3.a - දත්ත ,b - තොරතුරු , c - ක්‍රියාවලිය
- 4.a - දත්ත , b - ක්‍රියාවලිය , c - ආවයනය

5.නග්‍රහ මතකයක් නොවන්නේ,

- 1.වාරක මතකය (Cache Memory)
- 2.මතක කාඩ්පත් (Memory Cards)

3.සසම්භාවී පිවිසුම් මතකය (RAM)

4.මතක රෙජිස්තර (Memory Registers)

6.දත්ත (Data) වල ස්වභාවය අනුව සත්‍ය නොවනුයේ,

- 1.දත්ත එක්රැස් කරගෙන ගබඩා කළ හැකිය.
- 2.දත්ත ගබඩා කර ඇති මාධ්‍යයකින් නැවත ලබා ගත හැකිය.
- 3.දත්ත සන්නිවේදනය කළ හැකිය.
- 4.සැකසීම කළ නොහැකිය.

7.තොරතුරුවල වටිනාකම කාලයත් සමඟ,

- 1.වැඩි වේ.
- 2.අඩු වේ.
- 3.සමාන වේ.
- 4.ශුන්‍ය වේ.

8.පද්ධති මෘදුකාංග පිළිබඳ පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතරින් සත්‍ය වන්නේ,

A - Ubuntu සහ Mac පද්ධති මෘදුකාංග දෙකකි.

B - දෘඩාංග ඒකාබද්ධ කිරීම,කළමනාකරණය කිරීම මෙහි වගකීම වේ.

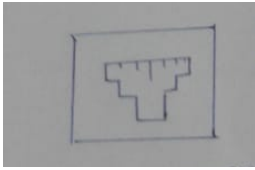
C - දෘඩාංග හා යෙදුම් මෘදුකාංග අතර අන්තර් ක්‍රියා කිරීමට උපකාරී වේ.

1. A හා B පමණි.
2. B හා C පමණි.
3. A හා C පමණි.
4. ඉහත සියල්ලම

9. පහත ඒවායින් කුමක් පුද්ගල පරිගණකයක සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකයේ සාමාන්‍ය කාර්යයක් නොවේද?

- 1.සකස් කර ප්‍රතිදානය කිරීමට අවශ්‍ය තොරතුරු රඳවා තබා ගැනීම.
- 2.සකස් කිරීමට අවශ්‍ය දත්ත හා උපදෙස් රඳවා තබා ගැනීම.
- 3.පරිගණකය ක්‍රියාත්මක කිරීමට (Boot – up) සහාය දෙන වැඩසටහන් රඳවා තබා ගැනීම.
- 4.මෙහෙයුම් පද්ධතියේ මෙහෙයවීමට අදාළ ඉඩ පහසුකම් සැපයීම.

10.මෙම රූප සටහනින් දැක්වෙන කෙවෙනි (Ports) වර්ගය වන්නේ,



1. RJ 45 කෙවෙනිය.
2. PS/2 කෙවෙනිය.
3. ඩිඩ් යෝ කෙවෙනිය.
4. සමාන්තර කෙවෙනිය.

පිළිතුරු

1.) 3	6.) 4
2.) 4	7.) 2
3.) 2	8.) 4
4.) 3	9.) 3
5.) 2	10.) 1

සකස් කළේ,
පබා පතිරණ මීය,
ර/ගැටහැත්ත අනුර විද්‍යාලය.