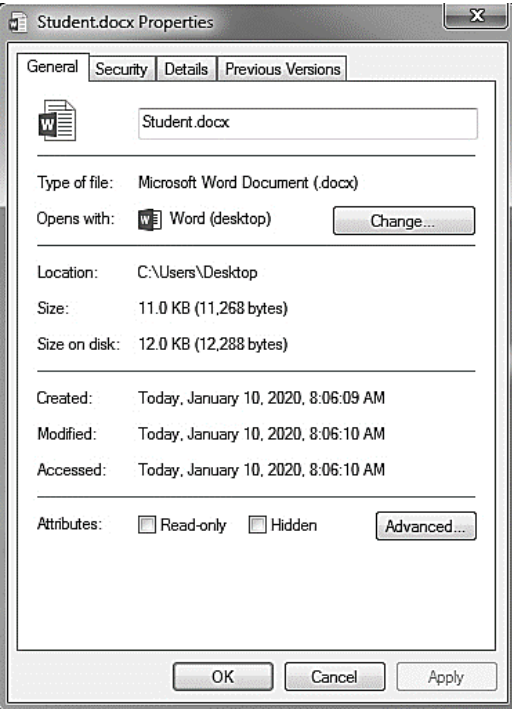


දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 12 ශ්‍රේණිය - 2020
Second Term Test - Grade 12 - 2020

විභාග අංකය සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය II කාලය පැය දෙකයි

වැදගත්
 ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

01. පරිගණකයක සමස්ත ක්‍රියාවලිය පාලනය කිරීම සඳහා භාවිතා කරන මෘදුකාංගය මෙහෙයුම් පද්ධතියයි. පහත දැක්වෙනුයේ සුරක්ෂිත කර ලද ගොනුවක විස්තර දැක්වෙන රූප සටහනකි.



- a. ඉහත සඳහන් ගොනුවේ ගොනු නාමය සහ ගොනු දිගුව ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- b. එම ගොනුව සකස් කිරීමට යොදාගෙන ඇති මෘදුකාංගය කුමක්ද?(ල: 02)
- c. එම ගොනුව ඉහත සුරක්ෂිත කරන ලද ස්ථානයෙන් ඉවත් කර Computer හි D: ධාවකය තුළ My School නම් ගොනු බහාලුමක් (Folder)නිර්මාණය කර එය තුළට විතැන් (Move) කිරීමට අවශ්‍යව ඇත. ඒ සඳහා අනුගමනය කළ යුතු පියවර ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- d. මෙහෙයුම් පද්ධතියක මෙවලම් ලෙස සැලකෙන උපයෝගීතා මෘදුකාංග දෙකක් නම් කරන්න. (ල: 02)
- e. මෙහෙයුම් පද්ධතියක දැකගත හැකි අතුරුමුහුණත් වර්ග දෙකක් ලියන්න. (ල: 02)
- f. ඔබ ඉහත සඳහන් කල අතුරුමුහුණත් දෙකෙහි එක් වෙනස්කමක් සඳහන් කරන්න. (ල: 02)

02. a. පහත දැක්වෙන්නේ වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් භාවිතයෙන් සකස් කරන ලද දැන්වීමකි. එහි A සිට E දක්වා ලේඛල කර ඇති දෑ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

VACANCY

POST OF CLERK

A well established Public Quoted Company has an immediate vacancy for a Clerk.

Qualifications/ Experience required.

- Educational Qualifications: G.C.E. Advance Level
- Experience in Accounting Packages will be an added advantage
- Computer literacy with Email, MS Office (Specially MS Excel), Web browsing ability
- Fluency in English

Please apply with names and contact telephone numbers of two non related to the address shown below to reach us within 7 days of this advertisement.

**Deputy General Manager (HR & Admin),
Lake House Printers & Publishers PLC,
No. 41, W.A.D. Ramanayake Road, Colomco 02.
Email: lakehouseadmin@lhppl.com**

- i. A ලෙස දක්වා ඇති මාතෘකාවේ පෙනුම එලෙස ලබා ගැනීමට සිදු කළ යුතු වෙනස්කම් (Text Formatting) මොනවාද?
 - ii. B ලෙස ලැයිස්තුවක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය මෙවලම කුමක්ද?
 - iii. C ලෙස දක්වා ඇති ජේදයේ එකෙල්ල (Align) කිරීමේ ක්‍රමය කුමක්ද?
 - iv. D ලෙස ලේඛල කර ඇති වචනය යටින් රතු පැහැ ඉරක් ඇඳී ඇත. එයට හේතුව කුමක්ද? එය නිවැරදි කරගැනීමට භාවිතා කළ හැකි මෙවලම කුමක්ද?
 - v. E ලෙස දක්වා ඇති විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනය ඇතුළත් කිරීමට භාවිතා වන මෙවලම කුමක්ද?
(ල.01x5= 05)
- b. පහත දැක්වෙන්නේ වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක භාවිතා වන විධාන සහ මෙවලම් කිහිපයකි. ඒවා මගින් සිදුකර ගතහැකි කාර්යය කෙටියෙන් ලියා දක්වන්න.
- i. UNDO ii. COPY iii. FIND iv. SORT v. CHANGE CASE (ලකුණු 05)
- c. පහත දැක්වෙන කෙටිමං යතුරු භාවිතයෙන් සිදුකරගත හැකි කාර්යය කුමක්ද?
- i. Ctrl + P ii. Ctrl + N (ලකුණු 02)

03. පහත දක්වා ඇත්තේ “සුමිතුරෝ”ගොවි සමාජයේ සාමාජිකයෙක් 2019 අවසාන මාස හය තුළ බෝතල් කර විකුණන ලද ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ දත්ත ඇතුළත් පැතුරුම්පතක කොටසකි. ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	මිල ගණන්							
2	වර්ගය	බෝතලයක මිල (රුපියල්)						
3	විලි පේස්ට්	130						
4	අඹ වටිනි	165						
5	ජෑම්	240						
6								
7	විකුණුම් වාර්තාව							
8	මාසය	විලි පේස්ට්	ආදායම	අඹ වටිනි	ආදායම	ජෑම්	ආදායම	
9	ජනවාරි	350		175		400		
10	පෙබරවාරි	400		200		405		
11	මාර්තු	450		250		475		
12	අප්‍රේල්	500		340		510		
13	මැයි	250		150		300		
14	ජූනි	340		140		325		
15	මුළු ආදායම							
16	වැඩිම ආදායම							
17	අඩුම ආදායම							
18	සාමාන්‍ය ආදායම							

- i. මෙහි B2 කෝෂයේ “බෝතලයක මිල රුපියල්” යන්න පේළි කිහිපයක පිහිටන සේ සකස් කිරීමට භාවිත කර ඇති මෙවලම නම් කරන්න. (ලකුණු 01)
- ii. ජනවාරි මාසය තුළ විලි පේස්ට් අලෙවියෙන් ලද ආදායම C9 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි සූත්‍රය ලියන්න. (ජනවාරි මාසයේ ආදායම ඇසුරින් අනෙකුත් මාස සඳහාද ආදායම ගණනය කරන බව සලකන්න.) (ලකුණු 02)
- iii. ඉහත සූත්‍රය ඇසුරින් අනෙකුත් මාසවල ආදායම ගණනය කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන පියවර ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- iv. මාස හය තුළ අඹ වටිනි ආදායමෙන් ලද මුළු ආදායම E15 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි =function(cell 1 :cell 2) ආකාරයේ සූත්‍රයක් ශ්‍රිත භාවිතයෙන් ලියන්න. (ලකුණු 01)
- v. විලි පේස්ට් අලෙවියෙන් ලද වැඩිම ආදායම C16 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි =function2(cell 3:cell 4) ආකාරයේ සූත්‍රයක් ශ්‍රිත භාවිතයෙන් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- vi. ජෑම් බෝතල් අලෙවියෙන් ලද අඩුම ආදායම G17කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි ආකාරයේ සූත්‍රයක් ශ්‍රිත භාවිතයෙන් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- vii. බෝතල් කරන ලද ආහාර වර්ග තුන අලෙවියෙන් මාසයක් තුළ ලද සාමාන්‍ය ආදායම C18 කෝෂයට ලබා ගැනීමට භාවිත කළ යුතු සූත්‍රය =function 4(cell 8 :cell 9, cell 10 : cell 11, cell 12 : cell 13) මගින් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)

04. ඔබ පාසලේ පුස්තකාලාධිපති විසින් පුස්තකාලයේ ඇති පොත් පිළිබඳවත්, සාමාජිකයින් පිළිබඳවත්, පිටතට නිකුත්කරන පොත් පිළිබඳවත් තොරතුරු තබාගැනීම සඳහා පහත ආකාරයේ දත්ත සමුදායක් පවත්වාගෙන යයි.

පොත් වගුව

Book_ID	Book_Name	Author_Name
3405	Madol Doova	Mr. Martin Wickramasinghe
3406	Hath Pana	Mr. Kumarathunga Munidasa
3407	AmbaYahaluwo	Mr. T.B.Ilangarathna

ශිෂ්‍ය වගුව

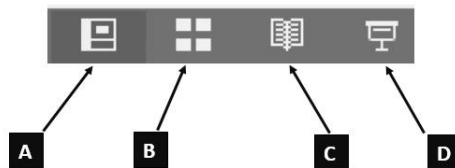
St_ID	St_Name	Grade
S01	Sanka	6
S02	Hasitha	8
S03	Kumudu	7

බැහැරගෙන යාම් වගුව

St_ID	Book_ID	Borrowed_Date	Lend_Date
S02	3405	2020/02/02	2020/02/10
S01	3407	2020/02/15	

- a. ප්‍රාථමික යතුරු දෙකක් අදාළ වගුවල නම් සමඟ ලියන්න. (ල:02)
- b. ආගන්තුක යතුරක් අදාළ වගුවේ නම සමඟ ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- c. 8 වන ශේණියේ ඉගෙනුම ලබන සෙව්වන්දී ශිෂ්‍යාව 2020/02/18 වන දින පුස්තකාලයේ සාමාජිකත්වය ලබා එදිනම මධ්‍යම දූව පොත බැහැර ගෙන යන ලදී.
 - a) මෙහිදී කුමන වගුව/වගු යාවත්කාලීන කළ යුතුද? (ල: 02)
 - b) ඉහත යාවත්කාලීන කිරීම් අදාළ වගුවේ නම සමඟ ලියා දක්වන්න. (ල: 04)
- d. මේ වන විට පුස්තකාලයට නැවත භාර නොදුන් පොත්වල , පොතේ නම, කතෘ, පොත බැහැර ගෙන ගිය ශිෂ්‍යාගේ නම, ශේණිය,බැහැර ගෙන ගිය දිනය යන තොරතුරු ඔබට එකම වගුවක පෙන්වීමට අවශ්‍ය නම් ඒ සඳහා ඔබ භාවිතා කරන දත්ත සමුදාය මෘදුකාංගයක ඇති පහසුකම කුමක්ද? (ල: 02)

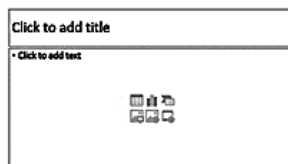
05. a. විද්‍යුත් සමර්පණ සම්බන්ධයෙන් පහත වගන්ති වල හිස්තැන් පුරවන්න.
- i. Microsoft PowerPoint මගින් කඳා දර්ශනයක් (Slide Show) දැක බලා ගැනීම සඳහා යතුර භාවිතා කළ යුතුය.
 - ii. කඳා දැක්මක් (Slide Show) තුළ දී යතුරු පුවරුවේ අකුර තද කිරීම මගින් සම්පූර්ණ තිරය සුදු පැහැ ගැන්වේ.
 - iii. විද්‍යුත් සමර්පණ මෘදුකාංග සඳහා උදාරණයක් ලෙස..... මෘදුකාංගය දැක්විය හැක (ලකුණු 03)
- b. සාර්ථක ඉදිරිපත් කිරීමක අඩංගු විය යුතු ලක්ෂණ දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- c. MS PowerPoint මෘදුකාංගයෙහි දසුන් තීරුවෙහි ඇති නිරූපක කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. එහි A, B, C හා D ලෙස නම් කර ඇති නිරූපකවල නම් වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න. (කඳා දැක්ම දසුන , සාමාන්‍ය දසුන , කියවීම් දසුන , කඳා සුබ්‍යුක්ත දසුන) (ලකුණු 02)



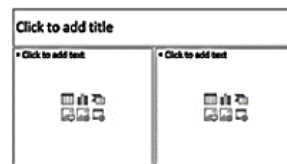
- d. පහත දැක්වෙන්නේ ප්‍රදර්ශකයක් නිර්මාණයට භාවිතා කළ හැකි කඳා කිහිපයකි. පළමු රූපයේ දැක්වෙන කඳාවේ පෙනුම දෙවන රූපයේ දැක්වෙන ආකාරයට මාරු කිරීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි සමර්පණ මෘදුකාංගයක ඇති පහසුකම කුමක්ද? (ලකුණු 01)



රූපය 01



රූපය 02



රූපය 03

- e. ප්‍රදර්ශකයක් නිර්මාණයේදී කඳාවන් මතට ඇතුළත් කළ හැකි බහු මාධ්‍ය මෙවලම් 04 ක් ලියන්න.(ල. 04)