

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්ව විද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයන උපාධි පාඨමාලාව
තුන්වන මට්ටම
අවසාන පරීක්ෂණය 2015
මූල්‍ය හා පිරිවැය ගිණුම්කරණය - MCU1206



කාලය පැය තුනයි (03)

දිනය: 2015.06.27

මුළු ලකුණු 100

වේලාව: පෙ.ව.9.30 – ප.ව.12.30

වැදගත් උපදෙස්

- මුළු ප්‍රශ්න ගණන හයකි (06). පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. සියලු පෙර වැඩ පෙන්වන්න. වැඩ සටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.

ප්‍රශ්න අංක (01) - (අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය)

- a) “වගකීම සීමිත සමාගමක් යනු නෛතික පුද්ගලයෙකි, එයට නෛතික පුද්ගලභාවයක් ඇත”

ඉහත ප්‍රකාශය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

- b) වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාවේ ලියාපදිංචි සමාගම් පාලනය කරන ප්‍රධාන පනත කුමක්ද? (ලකුණු 02)

- c) ලැයිස්තුගත පොදු සමාගමක “කොටසක්” යනුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? ලැයිස්තු ගත සමාගමක් නිකුත් කරන එවැනි විවිධ කොටස් වර්ග කවරේද? (ලකුණු 04)

- d) පහත සඳහන් වන්නේ 31.03.2015 දිනට Free Lanka සමාගමේ ශේෂ පිරික්සුමයි.

විස්තරය	හර	බැර
	(රු.'000)	(රු.'000)
විකුණුම්		135,550
මිලදී ගැනුම්	71,925	
ඉඩම් පිරිවැයට	15,550	
ගොඩනැගිලි පිරිවැයට	14,020	
යන්ත්‍ර සහ උපකරණ පිරිවැයට	45,370	
මෝටර් රථ පිරිවැයට	5,575	
ලී බඩු සහ සවි කිරීම පිරිවැයට	2,400	
ක්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම 01.04.2014 දිනට		
ගොඩනැගිලි		5,090
යන්ත්‍ර සහ උපකරණ		21,200

මෝටර් රථ		2,155
ලී බඩු සහ සවි කිරීම		-725
ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය - සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		38,000
නිදහස් කළ හැකි වරණීය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		18,000
කොගය 01.04.2014 දිනට	20,950	
රඳවාගත් ලාභ 01.04.2014 දිනට		10,580
පොදු සංචිතය		12,650
12% ණයකර		12,000
වෙළඳ ණය ගැතියෝ සහ ණය හිමියෝ	31,750	9,775
අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම		750
වෙනත් ගෙවිය යුතු දෑ		3,450
ලී බඩු අලෙවිය		750
අතැති මුදල් හා බැංකු	3,400	
වෙනත් සහ වැටුප්	16,500	
කීර්ති නාමය	6,750	
ආයෝජන (ජංගම)	8,250	
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	1,625	
රක්ෂණය	850	
ආදායම් බදු ගෙවීම් 2013/2014	2,500	
කළමනාකාර අධ්‍යක්ෂ වරයාට ගෙවූ වෙනත්	1,800	
ණයකර පොළිය	1,600	
විගණන ගාස්තු	350	
පරිපාලන වියදම්	8,200	
බෙදා හැරීමේ වියදම්	7,750	
වෙනත් වියදම්	3,560	
	270,675	270,675

පහත අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත

- 2015.03.31 දිනට අවසාන කොගය රු.15,000,000/= කි. සහ එම දිනටම එහි ශුද්ධ උපලබ්ධිත අගය (NRV) රු. මිලියන දහසයකට අගය කොට ඇත.
- වත්කම් සරල මාර්ග ක්‍රමයට පිරිවැය මත ක්ෂය කළ යුතු අතර ක්ෂය අනුපාත පහත දැක්වේ.

ගොඩනැගිලි	10%	යන්ත්‍ර සහ උපකරණ	10%
මෝටර් වාහන	20%	ගෘහ භාණ්ඩ හා සවි කිරීම්	12.5%

3. 2013/2014 වර්ෂය සඳහා ගෙවිය යුතු ආදායම් බද්ද රු. මිලියන 4,000,000/= කට තක්සේරු කොට ඇත.
4. 2015.04.20 දින රු.200,000/= ක ණය ගැතියෙකු බංකොලොත් වී ඇත. සමාගමේ ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ ණය ගැතියන් මත 5%ක අඩමාණ ණය වෙන් කිරීමක් සිදු කිරීමයි.
5. 2012.04.01 දින රු.800,000/= කට මිලදී ගත් ලී බඩු සහ උපකරණ රු.750,000/= කට වසර තුළ විකුණා ඇත. මිලදී ගත් පුද්ගලයා තවම ගෙවීම් සිදු කොට නොමැති බැවින් ලැබිය යුතු මුදල ණය ගැති ගිණුමට හර කොට තිබේ. කෙසේ වෙතත් මෙම මුදල 2015.04.05 වන දින අදාළ මිලදී ගත් තැනැත්තා විසින් ගෙවා ඇත.
6. අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය 2014.05.03 වන දින පහත තීරණ ගෙන ඇත.
 - i. පොදු සංචිතයට රු.1,500,000/= වෙන් කිරීම.
 - ii. වරණීය කොටසක් රු.10 බැගින් නිකුත් කොට තිබේ. කොටසකට රු.1.25 බැගින් එම වරණීය කොටස් හිමියන්ට ලාභාංශ ප්‍රකාශ කිරීම සිදු කළ යුතුය.
7. මූල්‍ය ප්‍රකාශන 2015.07.15 වන දින ප්‍රකාශයට පත් කොට තිබේ.

ඔබ ප්‍රසිද්ධ කිරීමේ ආකෘතිය ප්‍රකාරව පහත ප්‍රකාශන පිළියෙල කළ යුතුය.

 - i. 2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය
 - ii. 2015.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනය
 - iii. 2015.03.31 දිනට ස්කන්ධය වෙනස් වීමේ ප්‍රකාශනය
 - iv. අදාළ ගිණුම්කරණ සටහන්

(ලකුණු 30)
(මුළු ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක (02)

- a. හවුල් ව්‍යාපාරයක හවුල් ගිවිසුමක සාමාන්‍යයෙන් ඇතුළත් වන කරුණු කවරේද? (ලකුණු 04)
- b. අමල්, බිමල්, සහ වමල් හවුල් ව්‍යාපාරයක හවුල් කරුවන් වූ අතර ලාභලාභ 3:2:1 අනුපාතයට බෙදා ගත්හ. 2015.03.31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂයට පහත තොරතුරු අදාළ වෙයි.
- 2015.03.31 වන දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලාභය රු.485,000/= කි.
 - අමල්, බිමල්, සහ වමල් පහත පරිදි ව්‍යාපාරයෙන් මුදල් ගැනිලි සිදුකොට තිබුණි. අමල් සෑම මසකම ආරම්භයේදී රු.3,000/= බැගින්ද, බිමල් සෑම මසකම 15 වන දින රු. 2,000/= බැගින්ද, සහ වමල් සෑම මසකම අවසානයේ රු.1,000/= ක් ලෙස.
 - හවුල් කරුවන්ගේ මාසික වේතන පහත පරිදි වේ. අමල් රු.5,000/=, බිමල් රු.4,000/= සහ වමල් රු.3,000/=
 - ප්‍රාග්ධනය මත පොළිය වාර්ෂිකව 10% ක් ගෙවිය යුතු අතර ගැනිල් මත හවුල් කරුවන්ගෙන් 5%ක පොළියක් අය කරයි.
 - 2015.03.31 වන දිනට හවුල් කරුවන්ගේ ජංගම ගිණුම් ශේෂ පහත පරිදි විය. අමල් රු.40,000/= බිමල් රු.25,000/= සහ වමල් ගේ හර ශේෂය රු.5,000/=යි.
 - 2015.03.31 වන දිනට අමල්ගේ, බිමල්ගේ සහ වමල්ගේ ප්‍රාග්ධන ගිණුම් ශේෂ පිළිවෙලින් පහත පරිදි විය. රු.600,000/= රු.400,000/= සහ රු.200,000/=යි.

ඔබ විසින් 2015.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ලාභ ලාභ විසර්ජන ගිණුම සහ හවුල් කරුවන්ගේ ජංගම ගිණුම් පිළියෙල කරන්න

(ලකුණු 16)

(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක (03)

a) ව්‍යාපාර සංවිධානයක් බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කිරීමේ පරමාර්ථය කුමක්ද?

(ලකුණු 04)

b) පහත සඳහන් තොරතුරු ආශ්‍රයෙන් XYZ එන්ටර්ප්‍රයිස් හි 2014.12.31 දිනට මුදල් ශේෂය දැක්වෙන පරිදි බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශය පිළියෙල කරන්න.

- 1) 2014.12.31 දින පරිදි බැංකු ප්‍රකාශනයේ දැක්වෙන ශේෂය රු. 82,000/=කි.
- 2) නිකුත් කළ නමුත් ගෙවීමට ඉදිරිපත් නොවූ චෙක්පත් රු.18,000/=කි.
- 3) තැන්පත් කරන ලද නමුත් 2014.12.31 දින වන විට නිෂ්කාශනය නොවූ චෙක් පත් රු.33,000/=කි.
- 4) බැංකුව අයකරගෙන් ඇති බැංකු ගාස්තු රු.1,600/= කි, චෙක් පොත් ගාස්තු රු.1,000/= කි, අනෙකුත් ගාස්තු රු.600/=කි.
- 5) බැංකුව වැරදීමකින් ව්‍යාපාරයේ ජංගම ගිණුම රු.3,000/= කින් හර කොට ඇත. මෙම වැරද්ද බැංකුව 2014.12.31 වන දිනෙන් පසුව නිවරදි කොට ඇත.
- 6) දෙසැම්බර් මාසය තුළ බැංකුව විසින් ස්ථාවර නියෝගයක් යටතේ ශ්‍රී ලංකා රක්ෂණ සංස්ථාවට ගෙවා ඇති රක්ෂණ වාරිකය රු.12,000/= කි.
- 7) බැංකුව විසින් සමාගම වෙනුවෙන්, සෘජු ප්‍රේෂණ ලෙස බැංකු ගිණුමට අයකර ගෙන ඇති ABC පුද්ගලික සමාගමෙන් ලද ලාභංශ රු. 14,575/= කි.
- 8) මුදල් පොතේ 2014,12,31 වන දිනට වාසි දායක හර ශේෂය රු.70,625/= කි.

(ලකුණු 16)

(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක (04)

කොළඹ පදිංචි මහේෂ් මහනුවර පදිංචි සම්පත් සමඟ බද්ධ ව්‍යාපාරයක් ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම ව්‍යාපාරය ආරම්භ කරන ලද්දේ “ලැප් ටොප් පරිගණක” ආනයනය කිරීමට සහ අලෙවි කිරීමටයි. මෙම ව්‍යාපාරයේ ලාභය සමානව බෙදාගැනීමට ඔවුන් ගිවිස ගත්හ. අලෙවි කිරීමේදී ණයට විකුණුම් සඳහා වගකීම සම්පත්ට පැවරේ. මෙම බද්ධ ව්‍යාපාරය 2014.07.01 දින ආරම්භවී 31.03.2015 දින අවසන් විය.

පහත දැක්වෙන තොරතුරු බද්ධ ව්‍යාපාරයට අදාළවේ.

මහේෂ් එකක් රු.40,000/= බැගින් මිලට ලැප් ටොප් පරිගණක 300ක් ආනයනය කරන ලදී. පරිගණකයක ආනයන වටිනාකමෙන් 20% ක් කීරු ගාස්තු වශයෙන් ගෙවන ලද අතර නැව් සහ රක්ෂණ ගාස්තු 18%ක්ද ගෙවා ඇත.

පරිගණකයක අත්පිට විකුණුම් මිල රු.60,000/= කි. පරිගණකයක ණයට විකුණුම් මිල රු. 65,000/= කි.

විදේශ සැපයුම් කරුවකුගෙන් පරිගණක 300 ක් ලැබුණු පසු මහේෂ් ඒවා සම්පත්ට යැවීය. ප්‍රවාහන ගාස්තු රු.200,000/= ක් මහේෂ් ගෙවන ලදී. සම්පත් අත්පිට මුදලට පරිගණක 150ක් විකුණන ලදී. තවද පරිගණක 75ක් ණයට විකුණන ලදී. සම්පත් විසින් දෝෂ සහිත පරිගණක 75ක් මහේෂ්ට ආපසු යැවීය. එම පරිගණකයක් මහේෂ් විසින් අඩු මිලකට එනම් එකක් රු.55,000/= බැගින් විකුණන ලදී.

සම්පත් රු.9,000,000/= මුදලක් මහේෂ්ට යැවීය. සම්පත්ට මේ තාක් ණයට විකුණුම් වලින් රු. 4,000,000/= ගණුදෙනු කරුවන්ගෙන් ලැබීණ. ප්‍රචාරක වියදම් වශයෙන් රු.300,000/=ක් මහේෂ් ගෙවා ඇත.

ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කරන්න.

- i. මහේෂ්ගේ පොත්වල සම්පත් සමඟ බද්ධ ව්‍යාපාර ගිණුම
- ii. සම්පත්ගේ පොත්වල මහේෂ් සමඟ බද්ධ ව්‍යාපාර ගිණුම සහ
- iii. සිහිවටන බද්ධ ව්‍යාපාර ගිණුම

(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක (05)

- a. භාණ්ඩයක හෝ සේවාවක “පිරිවැය” යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- b. නිෂ්පාදන ආයතනයක කළමනාකරුවෙකු පිරිවැය තොරතුරු භාවිතා කරන නිශ්චිත අවස්ථාවන් තුනක් (03) දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- c. ලංකා ලීබඩු යනු සුළු පරිමාණ ලී බඩු නිෂ්පාදකයකු වන අතර මෑතකදී ඔවුන් සිගිනි පෙර පාසලෙන් බෙස් හා පුටු 100ක් නිපදවීමට ඇණවුමක් භාරගන්නා ලදී. පහත තොරතුරු එම ඇණවුමට අදාළ වේ.

	වටිනාකම් (රු)
ආරම්භක තොග (දැව) 01.10.2014	33,000
නිෂ්පාදනයට අදාළ වියදම්	
මිලදී ගත් දැව	827,000
වාසාපාරයේ කුලී වියදම	75,000
කින්ත සහ වාර්නිෂ් වියදම	280,000
සේවකයන්ට වේතන	88,000
විදුලිය	8,500
සුපරික්ෂක ගාස්තු	35,000
යන්ත්‍ර නඩත්තු	6,500
ඇණ සහ වෙනත් වියදම්	12,000
මෙම ඇණවුමට අදාළව ගණනය කරන ලද යන්ත්‍ර ක්ෂය වීම්	8,000
අවසාන තොග (දැව) 31.12.2014	15,000

ඔබ විසින් ඉහත තොරතුරු භාවිතා කර පහත දෑ ගණනය කරන්න. එම ගණනය කිරීමේදී ඔබ යම් තාර්කික උපකල්පනයක් කරන්නේ නම් එයද පැහැදිලිව දක්වන්න.

- ප්‍රාථමික පිරිවැය
- පොදු කාර්ය පිරිවැය
- මුළු පිරිවැය
- පුටුවක් සහ බෙස් එකක් නිපදවීමේ පිරිවැය

(ලකුණු 13)
(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක (06)

- a) පහත තොරතුරු XYZ Ltd. සමාගමට අදාළ වේ. 2015/01/01 දිනට තොගයේ 1ක් පිරිවැය රු 5ක් වූ තොග ඒකක 1,000ක් තිබුණි. 2015 ජනවාරි මාසයේ ලැබීම් හා නිකුත් කිරීම් පහත දැක්වේ.

තොග ලැබීම්	ඒකක ගණන	ඒකකයක පිරිවැය(රු.)
2015/01/08	1,500	06.00
2015/01/17	2,000	06.50
2015/01/25	500	07.00
නිකුත් කිරීම්	ඒකක ගණන	
2015/01/10	1,400	
2015/01/20	2,100	
2015/01/27	1,200	

ඔබ විසින් පහත සඳහන් ක්‍රම දෙකට තොග වාර්තා තබා ගන්නේ යැයි උපකල්පනය කොට 2015/01/31 වන දිනට අවසාන තොගයේ පිරිවැය ගණනය කරන්න.

- I. පළමු ලැබීම් පළමු නිකුත් කිරීමේ ක්‍රමය (FIFO)
- II. බරතැබූ සාමාන්‍ය මිල ක්‍රමය (WAC)

(ලකුණු 14)

- b) මධ්‍යම පරිමාණයේ සබන් නිෂ්පාදකයෙක් “සුපිරිසිදු” නමින් සබන් කැටයක් නිෂ්පාදනය කරන අතර එහි විකුණුම් මිල ඒකකයක් රු.48/= ක් වේ. නිෂ්පාදන පිරිවැය පහත පරිදි වේ. වර්ථමානයේ දී වසරකට සබන් කැට 200,000 ක් අලෙවි කිරීමේ හැකියාව නිෂ්පාදකයාට ඇත.

	පිරිවැය (රු)
ඒකකයකට සෘජු ද්‍රව්‍ය	15
සෘජු ශ්‍රමය	12
සෘජු වෙනත්	03
ස්ථාවර පිරිවැය	3,000,000/=

- i. සබන් කැටයක සහභාගය/දායකය ගණනය කරන්න (ලකුණු 01)
- ii. දායකත්ව, විකුණුම් අනුපාතය ගණනය කරන්න (ලකුණු 01)
- iii. ලාභ සමච්ඡේද ලක්ෂය ඒකක වලින් සහ වටිනාකමින් ගණනය කරන්න (ලකුණු 01)
- iv. නිෂ්පාදනයේ ආරක්ෂිත ආන්තිකය ගණනය කරන්න (ලකුණු 01)
- v. සබන් කැටයක විකුණුම් මිල රු.2 /= කින් ඉහළ ගියහොත්, නව ලාභ සමච්ඡේද ලක්ෂය ඒකක වලින් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි.

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
LEVEL – 3
FINAL EXAMINATION 2015
FINANCIAL AND COST ACCOUNTING -MCU 1206
DURATION THREE (03) HOURS



DATE : 27.06.2015

Total Marks 100

TIME : 09.30a.m. to 12.30p.m.

Important Instructions

Total number of questions six (06), Answer only four (04) questions including question number one (01), Show all workings. Use of Non-programmable calculator is allowed.

Question No (01) (Compulsory Question)

- a) “A limited liability company is another legal personality, consisting of legal persons”.

Briefly explain the above statement.

(04 Marks)

- b) What is the main Act which governs companies registered in Sri Lanka at present?

(02 Marks)

- c) What do you mean by a “Share” of a Public Listed Company (PLC)? What are the different types of shares a listed company can issue?

(04 Marks)

d)

Given below is the trial balance of Free Lanka Co.Ltd.as at 31.03.2015

Description	Dr	Cr
	(Rs.'000)	(Rs.'000)
Sales		135,550
Purchases	71,925	
Lands at Cost	15,550	
Building at Cost	14,020	
Plant and Machinery at Cost	45,370	
Motor Vehicle at Cost	5,575	
Furniture & Fixture at Cost	2,400	

Provision for Depreciation as at 01.04.2014	-	
Building		5,090
Plant and Machinery		21,200
Motor Vehicle		2,155
Furniture & Fixture		725
Stated Capital – Ordinary Shares		38,000
Redeemable Preference Shares		18,000
Inventory as at 01/04/2014	20,950	
Profit & Loss Account b/f		10,580
General Reserves		12,650
12% Debentures		12,000
Receivables & Payables	31,750	9,775
Provision for Doubtful Debts		750
Other Payables		3,450
Furniture Sale		750
Cash in Hand and at Bank	3,400	
Salaries & Wages	16,500	
Goodwill	6,750	
Investment (Current)	8,250	
Director Fees	1,625	
Insurance	850	
Tax Paid 2013/2014	2,500	
Salary to Managing Directors	1,800	
Debenture Interest	1,600	
Audit fees	350	
Administrative Expenses	8,200	
Distribution Expenses	7,750	
Other Expenses	3,560	
	270,675	270,675

Following Additional information is provided.

1. The inventory as at 31.03.2015 was Rs.15,000,000/= and its net realizable value(NRV) as at that date was Rs.16 million.
2. Property plant and equipment should be depreciated through straight-line method on cost by using following rates.

Building	10%	Plant and Machinery	10%
Motor Vehicle	20%	Furniture & Fixture	12.5%

3. Tax payable for year 2013/2014 had been estimated to be Rs.4,000,000/=.
4. On 20.04.2015 a debtor who owed Rs.200,000/= became bankrupt. The company policy is to provide 5% provision for doubtful debts.
5. Furniture & Fittings bought at a cost of Rs.800,000/= on 01.04.2012 were sold for Rs. 750,000/= during the year. Since the buyer has not so far done the payment the receivable amount has been debited to receivable account. However the buyer has paid this on 05.04.2015.
6. The Board of Directors has suggested the following on 03.05.2015.
 - i. To transfer Rs.1,500,000/= to general reserve
 - ii. Preference share has been issued at Rs.10 per share. Dividend of Rs.1.25 per share should be paid to such Preference Shareholders.
7. The financial statements were published on 15.07.2015

You are required to Prepare the following for the purpose of publication.

- i Comprehensive Income Statement/ Income Statement for the year ended 31.03.2015
- ii Statement of Financial Position as at 31.03.2015
- iii Statement of changes in equity
- iv Relevant notes to the financial statements

(30 Marks)

(Total 40 Marks)

Question No (02)

- a) What are the general contents of a partnership agreement of a partnership business?

(04 Marks)

- b) Amal, Bimal and Chamal were in a partnership business sharing profit in the ratio of 3:2:1. Following information are related to their business for the year ending 31.03.2015

- i. Net profit for the year end 31.03.2015 Rs. 485,000/=
- ii. Amal, Bimal and Chamal have withdrawn money from the business each month as follows. Amal Rs.3,000/= beginning of each month, Bimal Rs.2,000/= 15th of each month and Chamal Rs.1,000/=end of each month.
- iii. Monthly salaries for each of the partners are as follows. Amal Rs.5,000/=, Bimal Rs.4,000/= and Chamal Rs.3,000/=
- iv. Interest on Capital per annum is 10%, and 5% annual interest is charged on drawings.
- v. Balances of the current accounts as at 31.03.2015 were as follows. Amal Rs.40,000/=, Bimal Rs.25,000/= and Chamal debit balance of Rs. 5,000/=
- vi. Balances of the capital accounts as at 31.03.2015 of Amal, Bimal and Chamal were Rs.600,000/= Rs.400,000/= and Rs.200,000/= respectively.

You are required to prepare the profit and loss appropriation account and current accounts of each of the partners for the year ending 31.03.2015.

(16 Marks)

(Total 20 Marks)

Question No (03)

- a) What is the purpose of preparation of a Bank Reconciliation Statement by a business organization? **(04 Marks)**
- b) From the following particulars of XYZ Enterprises, prepare a bank reconciliation statement showing the balances as per cash book at 31st December 2014.
- 1) Balance as per Bank Statement is Rs.82,000/= on 31st December 2014.
 - 2) Cheques issued but not presented for payments Rs.18,000/=
 - 3) Cheques deposited but not realized up to 31st December 2014 Rs.33,000/=
 - 4) Bank charges Rs.1,600/=: Cheque books charges Rs.1,000/= and other charges Rs.600/=
 - 5) The Bank has mistakenly debited the account of the firm by Rs.3,000/= which was rectified by them after 31st December 2014.
 - 6) During the month of December bank has paid standing order payment of Rs.12,000/= as insurance premium to Sri Lanka Insurance.
 - 7) Direct remittance received to the bank account from ABC Pvt Ltd. as dividend income Rs.14,575/=
 - 8) Debit Balance as per Cash Book Rs.70,625/= on 31st December 2014.

(16 Marks)**· (Total 20 Marks)**

Question No (04)

Mahesh in Colombo and Sampath in Kandy formed a joint venture to import and sell "Lap Top Computers". Mahesh imported Lap Top Computers to Sri Lanka and sent to Sampath in Kandy to sell them. They agreed to share profits equally. Sampath is fully responsible for his credit sales. The joint venture commenced on 01.07.2014 and ended on 31.03.2015.

Consider following details related to the joint venture.

Mahesh imported 300 Lap Tops at Rs.40,000/= each and paid duty 20% on the cost. Further Freight and Insurance charge is 18% on the cost.

Cash sale price per Lap Top is Rs.60,000/= Credit sale price per Lap Top is Rs.65,000/=

After receiving 300 Lap Tops from a foreign supplier Mahesh sent them to Sampath. Transport charges 200,000/= paid by Mahesh. Sampath sold 150 Lap Tops on cash basis and 75 Lap Tops on credit basis. Sampath returned 75 Lap Tops to Mahesh because of defaults found in testing. Mahesh had sold those Lap Tops at a bargaining price of Rs. 55,000/= each

Sampath remitted Rs.9,000,000/= to Mahesh. Sampath received only Rs.4,000,000/=from customers on credit sales. Mahesh paid Rs.300,000/= as advertisement expenses.

You are required to prepare the followings.

- a) In the books of Mahesh, show the joint venture A/C with Sampath.
- b) In the books of Sampath, show the Joint venture account with Mahesh and
- c) Joint venture memorandum A/C

(Total 20 Marks)

Question No (05)

- i. What do you mean by “Cost “of a product or service? **(04 Marks)**
- ii. Mention three (03) specific instances under which cost information is used by managers of a manufacturing firm. **(03 Marks)**
- iii. Lanka Furniture is a small scale furniture manufacturing entity which recently accepted an order from Sigithi Pre-School to manufacture 100 Desks & Chairs. Consider following information related to the order.

	Value in (Rs)
Opening inventory (wood) as at 01.10.2014	33,000
Expenses related to the business	
Purchased wood	827,000
Rent of the business premise	75,000
Paint and Varnish	280,000
Salary to employees	88,000
Electricity	8,500
Supervisor Charges	35,000
Machine repairs	6,500
Nails and sundries	12,000
Machine depreciation calculated for this order	8,000
Closing inventory (wood) as at 31.12.2014	15,000

You are required to calculate following. Clearly provide assumptions made by you in calculating the same.

- i. Primary Cost
- ii. Overhead Cost
- iii. Total Cost
- iv. Unit Cost of a Chair& a Desk

(13 Marks)
(Total Marks 20)

Question No (06)

- a) Consider the following information relates to XYZ Ltd. The inventory on 01/01/2015 consists of 1,000 units purchased at Rs.5/- per unit. Followings are the receipts and payments of the month of January 2015.

Receipt of Inventories	Number of Units	Costs per unit (Rs.)
2015/01/08	1,500	06.00
2015/01/17	2,000	06.50
2015/01/25	500	07.00
Issues of Inventories	Number of Units	
2015/01/10	1,400	
2015/01/20	2,100	
2015/01/27	1,200	

You are required to ascertain the cost of closing inventory as at 31/01/2015 by using following methods.

- I. First in First Out (**FIFO**)
- II. Weighted Average Cost Method(**WAC**)

(14 Marks)

- b) A medium scale, toilet shop manufacturer produces a toilet soap name "Supirisidu" and sells currently at Rs.48/= per unit. Costs of the production are as follows. Currently Manufacturer is capable to sell 200,000 units (piece of toilet soap) per annum.

	Cost Value (Rs.)
Direct material per unit	15
Direct Labour	12
Direct other	03
Fixed Cost of the Production	3,000,000/=

- (a) Calculate the Contribution per Unit of a Soap **(01 Marks)**
- (b) Calculate the contribution to sales (C/S) Ratio **(01 Marks)**
- (c) Calculate the Break Even Point of the product in unit & value **(01 Marks)**
- (d) Calculate the Margin of Safety. **(01 Marks)**
- (e) If selling price of a toilet soap increased by Rs.2.00, what is the new Break Even Point in units? **(02 Marks)**

(06 Marks)**(Total Marks 20)****Copy Right Reserved**

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவ பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்
முட்டம் - 3
இறுதி பரீட்சை 2015
நிதியும் கிரயக்கணக்கியலும் - (MCU 1206)
நேரம் : இரண்டு (03) மணித்தியாலங்கள்



திகதி : 27.06.2015

மொத்தப்பள்ளிகள் 100

நேரம் : 09.30 மு.ப. - 12.30 பி.ப.

முக்கிய அறிவுறுத்தல்கள் :

- மொத்தமாக ஆறு (06) வினாக்கள் தரப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் ஒன்றாம் வினா உட்பட (Question No 01) எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு (04) விடை தருக.
- செயல்பாடுகளுடன் (workings) விடையை விளக்குக.
- நிகழ்ச்சிப்படுத்தப்படாத கணிப்பாண்களின் (Non-programmable calculator) பாவனை அனுமதிக்கப்படும்.

வினா இலக்கம் (01) (கட்டாய வினா)

- a) “ஒரு பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட கம்பனி என்பது சட்ட ஆளுமையுள்ள தனி நபர்களை உள்ளடக்கிய சட்ட ஆளுமை வாய்ந்த நிறுவனம் ஆகும்.”

மேற்குறிப்பிட்ட வாக்கியத்தை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

- b) இலங்கையில் பதிவு செய்யப்பட்ட கம்பனிகளை நிர்வகிக்கும் சட்டம் எது? (02 புள்ளிகள்)

- c) பட்டியலிடப்பட்ட பொது கம்பனியின் (PLC) “பங்கு” என்பதனை வரையறுக்க?

பட்டியலிடப்பட்ட பொது கம்பனிகள் வெளியிட கூடிய பங்குகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக?

(04 புள்ளிகள்)

d)

Free Lanka Co.Ltdன் 31 மார்ச் 2015 உள்ளபடியான பரீட்சைமீதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

	வரவு	செலவு
	(ரூபா.'000)	(ரூபா.'000)
விற்பனை		135,550
கொள்வனவு	71,925	
காணி - கிரயம்	15,550	
கட்டடம் - கிரயம்	14,020	
தொழிற்சாலையும் இயந்திரமும் - கிரயம்	45,370	
மோட்டார் வாகனம் - கிரயம்	5,575	
தளபாடமும் உபகரணமும் - கிரயம்	2,400	

திரண்ட தேய்வு – 01.04.2014		
கட்டடம்		5,090
தொழிற்சாலையும் இயந்திரமும்		21,200
மோட்டார் வாகனம்		2,155
தளபாடமும் உபகரணமும்		725
கூறப்பட்ட மூலதனம் - சாதாரண பங்கு		38,000
மீட்கத்தக்க முன்னுரிமைப்பங்கு		18,000
ஆரம்ப இருப்பு 01/04/2014	20,950	
முன்கொண்டு வரப்பட்ட இலாப நட்ட மீதி		10,580
பொது ஒதுக்கம்		12,650
12% தொகுதிகடன்		12,000
கடன்படுனர் - கடன்கொடுத்தோர்	31,750	9,775
ஐயக்கடன் ஏற்பாடு		750
ஏனைய செண்மதிகள்		3,450
உபகரண விற்பனை		750
காசும் வங்கியும்	3,400	
சம்பளம்	16,500	
நன்மதிப்பு	6,750	
குறுங்கால முதலீடு	8,250	
இயக்குநர் கட்டணம்	1,625	
காப்புறுதி	850	
செலுத்திய வரி 2013/2014	2,500	
முகாமைத்துவ இயக்குநர் சம்பளம்	1,800	
தொகுதி கடன் வட்டி	1,600	
கணக்காய்வு கட்டணம்	350	
நிர்வாக செலவு	8,200	
விநியோக செலவு	7,750	
ஏனைய செலவு	3,560	
	270,675	270,675

பின்வரும் மேலதிக தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

1. 31.03.2015 திகதியில் இருப்பின் பெறுமதி ரூபா.15,000,000/= ஆகும். இருப்பின் தேறிய பெறுமதி ரூபா.16மில்லியனாகும்.
2. நடைமுறையில்லா சொத்துக்கள் பின்வருமாறு நேர்கோட்டு முறையில் தேய்விடப்படுகிறது.

கட்டடம் 10%
மோட்டார் வாகனம் 20%

தொழிற்சாலையும் இயந்திரமும் 10%
தளபாடமும் உபகரணமும் 12.5%

3. 2013/2014ம் வருடத்திற்கான வருமான வரி ரூபா.4,000,000/= ஆக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
4. 20.04.2015ம் திகதியன்று ரூபா.200,000/= பெறுமதியான கடன்படுனர் முறிவடைந்தார். நிறுவனத்தின் கொள்கையானது கடன்பட்டோரின் இறுதி மீதியில் 5% ஐயக்கடன் ஏற்பாடு செய்வதாகும்.
5. 01.04.2012 அன்று ரூபா.800,000/=ற்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட தளபாடமும் உபகரணமும் ரூபா. 750,000/=ற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. கொள்வனவாளர் இதுவரை கொடுப்பனவினை மேற்கொள்ளாததனால் விற்பனை பெறுமதியானது கடன்படுனர் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டது. எனினும் குறிப்பிட்ட நபர் 05.04.2015ம் திகதி பணம் செலுத்தினார்.
6. இயக்குநர் சபை 03.05.2015அன்று பின்வருவனவற்றை முன்மொழிந்துள்ளனர்.
 - i. ரூபா.1,500,000 /= பொது ஒதுக்கீடு செய்யப்படல் வேண்டும்.
 - ii. முன்னுரிமை பங்கொன்றின் விலை ரூபா 10 ஆகும். முன்னுரிமை பங்காளர்களின் பங்கொன்றுக்கான பங்கு இலாபம் ரூபா.1.25 வழங்கப்படும்.
7. நிதியறிக்கை வெளியிடப்பட்ட திகதி 15.07.2015 ஆகும்.

தேவைப்படுவது: நிதியறிக்கை வெளியீட்டு நோக்கத்திற்காக பின்வருவனவற்றை தயாரிக்குமாறு வேண்டப்படுகிறீர்.

- I. 31.03.2015 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான வருமானக்கூற்று
- II. 31.03.2015 இல் உள்ளவாறான ஐந்தொகை
- III. உரிமைமாற்றல் கூற்று
- IV. நிதியறிக்கை தொடர்பான குறிப்புகள்

(30 புள்ளிகள்)
(மொத்த புள்ளிகள் 40)

வினா இலக்கம் (02)

a) பங்குடமை ஒப்பந்தத்தில் உள்ளடக்கப்படும் பொதுவான விடயங்களை குறிப்பிடுக?

(04 புள்ளிகள்)

b) அமல், பிமல் மற்றும் சமல் ஆகியோர் பங்குடமையொன்றில் 3:2:1 என இலாபம் பகிரும் பங்காளர்களாவர். 31.03.2015 இல் முடிவடைந்த நிதியாண்டு தொடர்பான பின்வரும் மேலதிக தகவல்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

- i. 31.03.2015 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான தேறிய இலாபம் ரூபா. 485,000/=
- ii. அமல், பிமல் மற்றும் சமல் ஆகியோர் ஒவ்வொரு மாதமும் பின்வருமாறு பற்றியுள்ளனர்.
அமல் ரூபா.3,000/= தை ஒவ்வொரு மாத தொடக்கத்திலும் பற்றினார், பிமல் ரூபா.2,000/= தை ஒவ்வொரு மாதமும் 15ம் திகதி பற்றினார் மற்றும் சமல் ரூபா.1,000/= தை ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் பற்றினார்.
- iii. பங்காளர்களின் மாத சம்பளம் பின்வருமாறு. அமல் ரூபா.5,000/=, பிமல் ரூபா.4,000/= மற்றும் சமல் ரூபா.3,000/=.
- iv. மூலதனத்தின் மீதான வருடாந்த வட்டி 10%. ஆகும். வருடாந்த பற்று வட்டி 5% ஆகும்.
- v. 31.03.2015 இல் காணப்பட்ட நடைமுறைக்கணக்கு மீதிகள் பின்வருமாறு. அமல் ரூபா 40,000/=, பிமல் ரூபா.25,000/= மற்றும் சமல் (வரவு மீதி) ரூபா. 5,000/=.
- vi. 31.03.2015 இல் காணப்பட்ட மூலதனக்கணக்கு மீதிகள் பின்வருமாறு. அமல் ரூபா.600,000/=, பிமல் ரூபா.400,000/= மற்றும் சமல் ரூபா. 200,000/=.

31.03.2015 இல் முடிவடைந்த வருடத்திற்கான இலாப நட்ட பகிர்வு கணக்கினை தயாரிக்குக.

(16 புள்ளிகள்)

(மொத்த புள்ளிகள் 20)

வினா இலக்கம் (03)

a) வியாபார நிறுவனமொன்றில் வங்கி கணக்கிணக்கக்கூற்றை தயாரிப்பதற்கான நோக்கத்தினை குறிப்பிடுக.?

(04 புள்ளிகள்)

b) பின்வரும் தரவுகளைக் கொண்டு XYZ நிறுவனத்தின் 31 டிசம்பர் 2014ற்கான வங்கி கணக்கிணக்கக்கூற்றை தயாரித்து காசேட்டுப்படி வங்கி மீதியினை கணிக்கുക.

- 1) வங்கி கூற்று மீதி ரூபா.82,000/= (31 டிசம்பர் 2014).
- 2) கொடுப்பனவிற்காக வழங்கப்பட்டு மாற்றப்படாத காசோலைகள் ரூபா.18,000/=
- 3) வங்கியில் வைப்பிலிடப்பட்டு 31 டிசம்பர் 2014 வரை வசூலிக்கப்படாத காசோலைகள் ரூபா.33,000/=
- 4) வங்கி அறவீடுகள் பின்வருமாறு, வங்கி கட்டணம் ரூபா.1,600/=, காசோலை புத்தக கட்டணம் ரூபா.1,000/=, ஏனைய கட்டணம் ரூபா.600/=
- 5) வங்கி தவறுதலாக ரூபா.3,000/= னை நிறுவன கணக்கில் வரவு வைத்தது. எனினும் 31 டிசம்பர் 2014இன் பின்னரே இது திருத்தப்பட்டது.
- 6) நிலையான கட்டளைக்கேற்ப வங்கியினால் Rs.12,000/= காப்புறுதி கட்டணம் இலங்கை காப்புறுதி நிறுவனத்திற்கு செலுத்தப்பட்டது.
- 7) ABC Pvt Ltd நிறுவனம் ரூபா.14,575/= பெறுமதியான பங்கு இலாபத்தை நேரடி வைப்பு செய்திருந்தது.
- 8) 31 டிசம்பர் 2014 காசேட்டு வங்கி மீதி ரூபா.70,625/= (வரவு மீதி.)

(16 புள்ளிகள்)

(மொத்த புள்ளிகள் 20)

வினா இலக்கம் (04)

a) கொழும்பிலுள்ள மகேஷ் மற்றும் கண்டியில் வசிக்கும் சம்பத்தும் கூட்டு முயற்சியொன்றினை ஆரம்பித்தனர். இக் கூட்டு முயற்சியானது மடிக்கணினிகளை இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்யும் வியாபாரம் ஆகும். மகேஷ் மடிக்கணினிகளை இறக்குமதி செய்து கண்டியிலுள்ள சம்பத்திற்கு விற்பனைக்காக அனுப்பிவைப்பார். சமமாக இலாப பகிர்வை மேற்கொள்ள இருவரும் உடன்பட்டனர். சம்பத் மொத்த கடன் விற்பனைக்கும் பொறுப்பானவர் ஆவார். கூட்டு முயற்சியானது 01.07.2014 ஆரம்பிக்கப்பட்டு 31.03.2015 கலைக்கப்பட்டது.

பின்வருவம் தகவல்கள் கூட்டு முயற்சியுடன் தொடர்புடையதாகும்.

மகேஷ் 300 மடிக்கணினிகளை ஒன்று ரூபா 40,000 வீதம் இறக்குமதி செய்தார். மேலும் கிரயத்தில் (on cost) 20% இறக்குமதி வரியும், கிரயத்தில் (on cost) மேலும் 18% காப்புறுதிக்கட்டணமும் செலுத்தினார்.

காசு விற்பனை, ஓர் மடிக்கணினி ரூபா 60,000 வீதமும் கடன் விற்பனை, ஓர் மடிக்கணினி ரூபா 65,000 வீதமும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

300 மடிக்கணினிகளை வெளிநாட்டு விநியோகத்தரிடமிருந்து பெற்றுக்கொண்ட மகேஷ், அதனை சம்பத்திற்கு அனுப்பி வைத்தார். போக்குவரத்து செலவு ரூபா 200,000/= தினை மகேஷ் கொடுப்பனவு செய்தார். சம்பத் 150 மடிக்கணினிகளை காசுக்கும் 75 மடிக்கணினிகளை கடனுக்கும் விற்பனை செய்தார். சம்பத் 75 மடிக்கணினிகளை மகேஷிற்கு திருப்பி அனுப்பினார். அவற்றில் காணப்பட்ட குறைபாடுகளின் காரணமாக மகேஷ் அவற்றை ஓர் மடிக்கணினி ரூபா. 55,000/= வீதம் விற்பனை செய்தார்.

சம்பத் ரூபா 9,000,000/= த்தை மகேஷிற்கு அனுப்பினார். கடன் விற்பனையிலிருந்து ரூபா 4,000,000/= பெறுமதியான விறனைக்குறிய பணம் மட்டுமே சம்பத்திற்கு கிடைக்கப்பெற்றது. மகேஷ் ரூபா 300,000/= விளம்பர செலவுக்கான கொடுப்பனவை மேற்கொண்டார்.

பின்வருவனவற்றை தயாரிக்குக.

- மகேஷின் புத்தகங்களில், சம்பத்துடனான கூட்டு முயற்சி கணக்கு.
- சம்பத்தின் புத்தகங்களில், மகேஷ் உடனான கூட்டு முயற்சி கணக்கு
- கூட்டு முயற்சி குறிப்பானை காட்டுக. (Joint venture memorandum A/C)

(மொத்த புள்ளிகள் 20)

வினா இலக்கம் (05)

- i. பொருட்கள் அல்லது சேவைகளின் “கிரயம்” என்பதன் கருத்து யாது? (04 புள்ளிகள்)
- ii. உற்பத்தி துறை நிறுவனங்களின் (manufacturing firm) முகாமையாளர்களுக்கு கிரயம் தொடர்பான தகவல்களின் முக்கியமான மூன்று (03) பயன்பாட்டினை குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- iii. Lanka Furniture நிறுவனமானது தளபாட உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் சிறிய அளவிலான நிறுவனமாகும். Sigithi பாலர் பாடசாலையிடமிருந்து சமீபத்தில் 100 மேசைகள் மற்றும் நாற்காலிகள் உற்பத்திக்கான கட்டளையை (Order for manufacturing) பெற்றுக்கொண்டது.

	தொகை (ரூபா)
ஆரம்ப இருப்பு (மரப்பலகை) 01.10.2014	33,000
உற்பத்தி தொடர்பான செலவுகள்	
மரப்பலகை கொள்வனவு	827,000
கட்டிட வாடகை	75,000
வர்ணங்கள்	280,000
தொழிலாளர் சம்பளம்	88,000
மின்சாரம்	8,500
மேற்பார்வையாளர் கட்டணம்	35,000
இயந்திர பழுதுபார்த்தல் செலவு	6,500
ஆணிகளும் இதர பொருட்களும்	12,000
குறித்த வேலையுடன் (order) தொடர்புடைய இயந்திர தேய்மானம்	8,000
இறுதி இருப்பு (மரப்பலகை) 31.12.2014	15,000

மேலே தரப்பட்ட தகவல்களை பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை கணிக்குக. விடையளிக்கும் நோக்கத்திற்காக மேற்கொண்ட தர்க்க ரீதியான எடுகோள்களை தெளிவாக விளக்குக.

- i. முதன்மை கிரயம்
 ii. மேந்தலைக் கிரயம்
 iii. மொத்த கிரயம்
 iv. நாற்காலி மற்றும் மேசை ஒன்றிற்கான அலகு கிரயம்

(13 புள்ளிகள்)
 (மொத்த புள்ளிகள் 20)

வினா இலக்கம் (06)

- a) பின்வருவன XYZ Ltd தொடர்பான தகவல்கள். 01/01/2015 அன்று இருப்பினுள், அலகு விலை ரூபா 5/= படியான 1,000 அலகுகள் காணப்பட்டன.

இருப்பு உள் வந்த திகதி	அலகு எண்ணிக்கை	அலகுக்கிரயம் (ரூபா)
2015/01/08	1,500	06.00
2015/01/17	2,000	06.50
2015/01/25	500	07.00
இருப்பு விநியோகிக்கப்பட்ட திகதி	அலகு எண்ணிக்கை	
2015/01/10	1,400	
2015/01/20	2,100	
2015/01/27	1,200	

கீழ் குறிப்பிட்ட முறைகளுக்கமைவாக 31/01/2015 அன்று உள்ளபடியான இறுதி இருப்பு பெறுமதியை கணிக்கുക.

I. முதல் உள் முதல் வெளிமுறை (First in First Out (FIFO))

II. நிறையளிக்கப்பட்ட சராசரி முறை (Weighted Average Cost Method (WAC))

(14 புள்ளிகள்)

- b) “Supirididu” என்பது நடுத்தர அளவிலான சவர்கார உற்பத்தியில் ஈடுபடும் நிறுவனமாகும். உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சவர்காரமொன்றை ரூபா.48/= வீதம் விற்பனை செய்கின்றது. உற்பத்தி தொடர்பான கிரயங்கள் பின்வருமாறு. 200,000 அலகு சவர்காரங்கள் விற்பனை செய்யப்படக்கூடிய திறனை கொண்டுள்ளது.

	அலகுக் கிரயம் (ரூபா)
நேர் மூலப்பொருள்	15
நேர் கூலி	12
ஏனைய நேர் கிரயம்	03
நிலையான உற்பத்தி கிரயம்	3,000,000

- (a) ஓர் அலகிற்கான பங்களிப்பை கணிக்கുക. (01 புள்ளி)
 (b) விற்பனை பங்களிப்பு வீதத்தை (C/S Ratio) கணிக்கുക. (01 புள்ளி)
 (c) சமப்பாட்டு புள்ளியியை அலகு மற்றும் பெறுமதியில் கணிக்கുക. (01 புள்ளி)
 (d) பாதுகாப்பு எல்லையை கணிக்கുക. (01 புள்ளி)
 (e) அலகிற்கான விலை ரூபா 2/= இனால் அதிகரிக்கப்பட்டால் புதிய சமப்பாட்டு புள்ளி அலகுகளை கணிக்கുക? (02 புள்ளிகள்)

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்த புள்ளிகள் 20)

Copy Right Reserved