



© සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි.

අනු අංකය:

සහතිකලත් කළමනාකරණ ගණකාධිකාරීන්ගේ සංගමය (ශ්‍රී ලංකා)

තාක්ෂණික අදියර

2008 මාර්තු විභාගය

විභාග දිනය : 2008 මාර්තු 08
විභාග වේලාව : පෙ.ව. 9.30 - ප.ව. 12.30

පිටු ගණන : 06
ප්‍රශ්න ගණන : 05

අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස්:

1. වෙන්කළ කාලය පැය 03 යි.
2. සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
3. පිළිතුරු සිංහල භාෂාවෙන් සපයන්න.

විෂය	විෂය සංකේතය
කළමනාකරණ ගිණුම්කරණ මූලිකාංග	MAF

ප්‍රශ්න අංක 01 (ලකුණු 20)

සෑම ප්‍රශ්නයකටම වඩාත්ම නිවැරදි උත්තරය තෝරාගෙන එහි අංකය හා ඉංග්‍රීසි අක්ෂරය ඔබට සපයා ඇති පිළිතුරු පොතේ ලියන්න.

උදා: (1) a, (2) b ආදී වශයෙන්

- (1) පෙරසැරි ගිණුම්කරණයේ දී සාමාන්‍ය අලාභය හා අසාමාන්‍ය අලාභය අතර වෙනස දැක්වෙන්නේ පහත සඳහන් ඒවායින් කවර එකකින් ද?
 - (a) සාමාන්‍ය අලාභය පාලනය කළ හැකි ය. එහෙත් අසාමාන්‍ය අලාභය පාලනය කළ නොහැකි ය.
 - (b) සාමාන්‍ය අලාභය පෙරසැරියට ආවේනික නොවේ. එහෙත් අසාමාන්‍ය අලාභය පෙරසැරියට ආවේණික වේ.
 - (c) සාමාන්‍ය අලාභය හොඳ අයිතම දරා ගනී. එහෙත් අසාමාන්‍ය අලාභය අදාළ පෙරසැරි ගිණුමට හර කෙරේ.
 - (d) සාමාන්‍ය අලාභය හොඳ අයිතම දරා ගනී. එහෙත් අසාමාන්‍ය අලාභය ලාභාලාභ ගිණුමට හර කෙරේ.

- (2) මුදලින් උපලබ්ධි වූ සුන්බුන් අගයක සාමාන්‍ය අලාභය වාර්තාගත කිරීමට පහත සඳහන් ඒවායින් නිවැරදි ජ'නල් සටහන තෝරන්න.

(a) මුදල් පොත	හර
සාමාන්‍ය අලාභ ගිණුම	බැර
(b) මුදල් පොත	හර
ලාභාලාභ ගිණුම	බැර
(c) මුදල් පොත	හර
අසාමාන්‍ය අලාභ ගිණුම	බැර
(d) මුදල් පොත	හර
අදාළ පෙරසැරි ගිණුම	බැර

- (3) පෙරසැරි ගිණුමට හර කළ යුතු ප්‍රධාන පිරිවැය අයිතමයන් නම්,
- (a) සත්‍ය ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, සත්‍ය ඍජු ශ්‍රම පිරිවැය හා අන්තර්ග්‍රහණය කරන ලද පොදුකාර්ය පිරිවැය.
 - (b) ඇස්තමේන්තුගත ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, ඇස්තමේන්තුගත ඍජු ශ්‍රම පිරිවැය හා ඇස්තමේන්තුගත පොදුකාර්ය පිරිවැය.
 - (c) ඇස්තමේන්තුගත ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, ඇස්තමේන්තුගත ඍජු ශ්‍රම පිරිවැය හා සත්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය.
 - (d) සත්‍ය ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය, සත්‍ය ඍජු ශ්‍රම පිරිවැය හා සත්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය.

◆ 4, 5, 6 සහ 7 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීමේ දී පහත සඳහන් තොරතුරු යොදා ගන්න.

- ක්‍රියාවලියට යොදන ලද ඒකක ගණන 4,000 කි.
- යෙදවුම්වලින් 10% ක් සාමාන්‍ය අලාභ වේ.
- සාමාන්‍ය අලාභ සහ අසාමාන්‍ය අලාභ යන දෙකම සුන්බුන් සේ සලකා එක් ඒකකයක් රු. 4.00 කට උපලබ්ධි කළ හැකි ය.
- ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු. 10,800 හා ඍජු ශ්‍රම පිරිවැය රු. 19,600 වේ.
- පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය යන්ත්‍ර පැයකට රු. 5.00 කි.
- සත්‍ය යන්ත්‍ර පැය ගණන 2,880 කි.
- අයවැයගත යන්ත්‍ර පැය ගණන 3,000 කි.
- සත්‍ය පිටවුම 3,500 කි.

(4) ක්‍රියාවලියේ මුළු අලාභය වන්නේ,

- (a) ඒකක 400
- (b) ඒකක 100
- (c) ඒකක 500
- (d) ඒකක 350

(5) ඒකකයක පිරිවැය වන්නේ,

- (a) රු. 12.00
- (b) රු. 12.61
- (c) රු. 10.80
- (d) රු. 11.20

(6) අසාමාන්‍ය අලාභය වන්නේ,

- (a) රු. 800.00
- (b) රු. 1,080.00
- (c) රු. 1,200.00
- (d) රු. 1,120.00

(7) ඊළඟ ක්‍රියාවලියට මාරු කළ යුතු මුළු පිරිවැය වන්නේ,

- (a) රු. 39,200.00
- (b) රු. 37,800.00
- (c) රු. 42,000.00
- (d) රු. 44,135.00

◆ ප්‍රශ්න අංක 8, 9 සහ 10 සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු අදාළ වේ.

ආරම්භක නොනිම් වැඩ ඒකක 2,000

ආරම්භක නොනිම් වැඩ පිරිවැය:

 ඍජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු. 12,500 (අවසන් කළ 60%)

 පරිවර්තන පිරිවැය රු. 16,000 (අවසන් කළ 50%)

යොදන ලද ඒකක ගණන 8,000

වර්ෂය තුළ දී දරණ ලද පරිවර්තන පිරිවැය රු. 101,000

සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු. 65,400

සියලුම පිරිවැය මූලිකාංගවලින් 40% ක් නිමවීමෙන් පසු අලාභ හඳුනාගත හැකි ය.

සාමාන්‍ය අලාභය යෙදවුම්වලින් 10% අලාභ සඳහා උපලබ්ධි අගයක් නැත.

ඊළඟ ක්‍රියාවලියට මාරු කරන ලද ඒකක ගණන 6,400

අවසන් නොනිම් වැඩ ඒකක 2,200 කි. මේවා සියලුම පිරිවැය මූලිකාංගවලින් 50% දක්වා අවසන් කොට ඇත.

(8) ඒකකයක පිරිවැය වන්නේ,

- (a) රු. 24.42
- (b) රු. 16.65
- (c) රු. 25.00
- (d) රු. 15.00

(9) ඊළඟ ක්‍රියාවලියට මාරු කළ යුතු මුළු පිරිවැය වන්නේ,

- (a) රු. 160,000
- (b) රු. 110,000
- (c) රු. 161,500
- (d) රු. 176,500

(10) ලාභාලාභ ගිණුමට මාරු කළ යුතු අසාමාන්‍ය අලාභය වන්නේ,

- (a) රු. 4,000
- (b) රු. 10,000
- (c) රු. 15,000
- (d) රු. 6,000

(ලකුණු 02 x 10 = මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 02 (ලකුණු 20)

එක් භාණ්ඩයක් පමණක් නිෂ්පාදනය කරන නිෂ්පාදන ආයතනයක් 2007 වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු ඉදිරිපත් කොට ඇත.

මුළු ධාරිතාවය ඒකක 100,000

වර්තමාන ක්‍රියාකාරී මට්ටම 80%

ඒකකයක් සඳහා නිෂ්පාදන පිරිවැය:

සෘජු ද්‍රව්‍ය	රු. 12.00
සෘජු ශ්‍රමය	18.00
විචල්‍ය පොදුකාර්ය	10.00
ස්ථාවර පොදුකාර්ය	20.00
	<u>60.00</u>
විකුණුම් මිල	රු. 90.00
නිෂ්පාදන නොවන ස්ථාවර පිරිවැය	රු. 900,000.00

ඊළඟ ධාරිතා මට්ටම වන ඒකක 140,000 කට වැඩි කිරීමට නම් අතිරේක ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැය සඳහා රු. 60,000 ක් වැය වේ.

ආරම්භක හෝ අවසන් තොග නොමැත.

ඔබ විසින්:

- (a) ආන්තික පිරිවැය ප්‍රවේශය යටතේ 2007 වසර සඳහා ආදායම් විස්තරය පිළියෙල කළ යුතුයි. (ලකුණු 05)
- (b) සමවිච්ඡේද ලක්ෂ්‍යය ගණනය කරන්න.
 - (i) ඒකක වලින්
 - (ii) රුපියල් වලින් (ලකුණු 02)

- (c) විකුණුම් මිල 10% ක් අඩුකොට ධාරිතාව ඊළඟ මට්ටමට වැඩි කිරීමට ආයතනය බලාපොරොත්තු වේ. විකුණුම් ඒකක 30,000 ක් වැඩිකර ගැනීමට අපේක්ෂිතයි.
 (i) අලුත් සමවිජේද ලක්ෂ්‍යය ඒකකවලින් හා රුපියල්වලින් කොපමණ වේද? (ලකුණු 04)
 (ii) සමාගම විකුණුම් මිල අඩු කළ යුතු ද? ඔබේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
- (d) අලුත් තත්ත්වය හා පැරණි තත්ත්වය අනුව සමාගමේ ආරක්ෂිත මායිම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (e) අලුත් හා පැරණි තත්ත්ව යටතේ රු. 2,000,000 ක් ඉපයීමට තිබිය යුතු විකුණුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
 (මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 03 (ලකුණු 20)

2007 පෙබරවාරි 01 දිනට පහත දැක්වෙන ලෙජර ශේෂ සීමිත A සමාගමේ දැක්වේ. සීමිත A සමෝධාන ගිණුම් ක්‍රමයක් පවත්වා ගෙන යයි.

	හර රු.'000	බැර රු.'000
ජංගම නොවන වත්කම්	1,400	
ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම		400
අමුද්‍රව්‍ය තොග	180	
නොනිම් වැඩ	40	
නිම් හොඳ තොග	60	
කොටස් ප්‍රාග්ධනය		1,210
රඳවාගත් ලාභ		45
ණයහිමියෝ - උ.ගෙ.ක්‍ර. (PAYE)		25
	1,680	1,680

2007 පෙබරවාරි මාසය තුළ දී පහත සඳහන් ගනුදෙනු සිදු විය.

	දළ රු.'000	PAYE රු.'000	රු.'000
සෘජු වැටුප්	80	10	70
වක්‍ර වැටුප්	50	05	45
ණයහිමියන්ට මුදලින් ගෙවීම්			10
වක්‍ර වියදම් වෙනුවෙන් මුදලින් ගෙවීම්:			
නිෂ්පාදන			30
පරිපාලන			20
ක්ෂයවීම්:			
නිෂ්පාදන පිරියත හා උපකරණ			25
පරිපාලන කාර්යාල උපකරණ			10
ද්‍රව්‍ය ගැනුම්			220
නිෂ්පාදනය සඳහා නිකුත් කළ ද්‍රව්‍ය			300
යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියාව සඳහා නිකුත් කළ ද්‍රව්‍ය			48
නොනිම් වැඩවලින් නිෂ්පාදිත බඩු සඳහා මාරුකිරීම්			450
ණයට විකුණුම්			460
විකුණුම් පිරිවැය			440

සෘජු වැටුප්වලින් 200% ක පදනම මත නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණය කරනු ලැබේ.

ඔබ විසින් පිළියෙල කළ යුතුයි:

- (a) අමුද්‍රව්‍ය තොග පාලන ගිණුම (ලකුණු 03)
 (b) නොනිම් වැඩ පාලන ගිණුම (ලකුණු 06)
 (c) නිම් භාණ්ඩ පාලන ගිණුම (ලකුණු 02)
 (d) නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පාලන ගිණුම (ලකුණු 06)
 (e) උෟණ හෝ අධි වශයෙන් යොදාගත් පොදුකාර්ය පිරිවැය, විකුණුම් පිරිවැය ගිණුම මගින් කපාහැර දළ ලාභය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
 (මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 04 (ලකුණු 20)

සීමිත ABC සමාගම අත්කම් ඔරලෝසු නිෂ්පාදනය කරයි. සමාගම වැඩ ඇණවුම් පිරිවැය ක්‍රමයක් අනුගමනය කරන අතර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය වියදම් සෘජු ශ්‍රම පැය පදනම මත යොදා ගනී. වර්ෂය සඳහා ඇස්තමේන්තු නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය රු. 240,000 කි. සමාගම ප්‍රවීණ ඔරලෝසු කාර්මිකයන් 10 දෙනෙකු යොදා ගනී. සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය ඔවුන් වෙනුවෙනි. මේ එක් සේවකයෙකු වසරකට පැය 2,000 ක් වැඩ කිරීම අපේක්ෂා කෙරේ. ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා පහත සඳහන් සිද්ධීන් ඇති විය.

- a. අඩියක් රු. 11.00 බැගින් මහෝගනී අඩි 3,000 ක් සමාගම මිලට ගෙන ඇත.
- b. නිෂ්පාදනය වෙනුවෙන් තඹ ගණක 20 ක් මිලට ගන්නා ලදී. එක තඹ ගණකයක පිරිවැය රු. 23.00 කි.
- c. මැලියම් ගැලුම් 5 ක් නිෂ්පාදනය සඳහා මිලට ගන්නා ලදී. මැලියම් ගැලුමක පිරිවැය රු. 20.00 ක් වේ. මැලියම් වකු ද්‍රව්‍යයක් ලෙස සැලකේ.
- d. ඔක්තෝබර් මාසයේ ඔරලෝසු නිෂ්පාදනයට අදාළ ක්‍ෂයවීම් රු. 8,000 කි.
- e. රු. 400 ක උපයෝගිතා බිලක් මුදලින් ගෙවා ඇත.
- f. පාවිච්චි කළ ශ්‍රමය පිළිබඳව කාල පත්‍රිකාවල පහත තොරතුරු දැක්වේ.
 - (i) වැඩ අංක G60 - වැඩිහිටියන් සඳහා වෙන්වූ ඔරලෝසු 12 ක් වෙනුවෙන් සෘජු ශ්‍රම පැය 1,000 ක් දරා ඇත.
 - (ii) වැඩ අංක C81 - කුඩා ඔරලෝසු (CUCKOO) 20 ක් වෙනුවෙන් සෘජු ශ්‍රම පැය 700 ක් දරා ඇත.
 - (iii) ප්‍රවීණ ඔරලෝසු කාර්මිකයින් පැයකට රු. 20 ක් උපයා ගනී.
- g. දේපළ බදු වෙනුවෙන් ඔක්තෝබර් මාසයේ ලද රු. 910 ක බිලක් තවම මුදලින් ගෙවා නැත.
- h. සාප්පුව ශුද්ධ පවිත්‍ර කිරීම, ද්‍රව්‍ය මෙහෙයවීම යනාදී විවිධ කාර්යයන් කරන කම්කරුවන් ආයතනය යොදා ගනී. ඔක්තෝබර් මාසය සඳහා ඔවුන්ගේ වැටුප රු. 2,500 කි.
- i. වැඩ අංක G60 ජුලි මාසයේ දී ආරම්භ කරන ලදුව ඔක්තෝබර් මාසයේ අවසන් කෙරිණ. මෙම කාර්යයෙහි මුළු පිරිවැය රු. 14,400 කි.
- j. වැඩ අංක G60 හි සඳහන් වැඩිහිටියන් සඳහා වූ ඔරලෝසු 9 ක් එකක් රු. 1,500 බැගින් ඔක්තෝබර් මාසයේ දී විකුණන ලදී.

ඔබ විසින්:

- (a) 2006 වර්ෂය සඳහා සමාගමේ පූර්ව නිගමනික පොදුකාර්ය අනුපාතය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) ඉහත සඳහන් සිද්ධීන් වාර්තාගත කිරීමට ජ'නල් සටහන් පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 18)
(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 05 (ලකුණු 20)

නිෂ්පාදන කාර්යයෙහි යෙදී සිටින මිලාන් ඉංජිනේරු නිෂ්පාදන සමාගම වැඩ ඇණවුම් පිරිවැයකරණය (Job Ordering Costing) යොදා ගනී. වසර මුළු සහ වසර අග මෙම සමාගමේ තොග ශේෂ පහත දැක්වේ.

	2006 ජූනි 01 දිනට ආරම්භක ශේෂය රු.	2007 මැයි 31 දිනට අවසාන ශේෂය රු.
අමුද්‍රව්‍ය	14,000	22,000
නොනිම් වැඩ	27,000	9,000
නිම් බඩු	62,000	77,000

යන්ත්‍ර පැය පදනම මත පූර්ව නිගමනික පොදුකාර්ය අනුපාතයක් සමාගම වැඩ සඳහා පොදුකාර්ය යොදා ගනී.

නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය රු. 231,000 ක් සහ යන්ත්‍ර පැය 33,000 ක් යොදා ගන්නා බව සමාගම වසර මුළු දී ඇස්තමේන්තු කර ඇත. පහත සඳහන් ගනුදෙනු වසර තුළ දී වාර්තාගත කොට ඇත.

- අමුද්‍රව්‍ය මිලට ගැනුම් රු. 315,000 කි.
- නිෂ්පාදනය සඳහා ඇණවුම් කළ අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය වූ රු. 307,000 න් රු. 281,000 ක් සෘජු නිෂ්පාදනය වෙනුවෙන් ද, ශේෂය රු. 26,000 වකු නිෂ්පාදනයට ද යොදා ගන්නා ලදී.
- පහත දැක්වෙන සේවක වියදම් දැරීමට සිදු විය.

සෘජු ග්‍රමය	රු. 377,000
වකු ග්‍රමය	රු. 96,000
පරිපාලන වේතන	රු. 172,000
- විකුණුම් වියදම් රු. 147,000 කි.
- කම්හල් උපයෝගිතා පිරිවැය රු. 10,000 කි.
- වසරේ ක්‍ෂය රු. 127,000 කි. එයින් රු. 120,000 ක් කම්හල් ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා ද, රු. 7,000 ක් විකුණුම් හා පරිපාලන කටයුතු සඳහා ද වේ.
- යන්ත්‍ර පැය පදනම් කරගෙන නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය, වැඩ සඳහා යොදා ගනී. වසරේ සත්‍ය ක්‍රියාකාරීත්වය යන්ත්‍ර පැය 34,000 කි.
- වසරේ විකුණුම්වල එකතුව රු. 1,253,000 කි.

ඔබ විසින්:

- (a) 2007 මැයි 31 දිනෙන් අවසන් කාලවිච්ඡේදය සඳහා නිපද වූ බඩුවල පිරිවැය දැක්වෙන සටහනක් (ෂේඩියුලයක්) පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 10)
- (b) පොදුකාර්ය උපයෝගී වශයෙන් හෝ අධි වශයෙන් යොදා ගන්නේ ද? එය කොපමණ ප්‍රමාණයකින් ද? (ලකුණු 03)
- (c) 2007 වසර සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශයක් පිළියෙල කරන්න. සමාගම කිසියම් උපයෝගී හෝ අධි පොදුකාර්ය විකුණුම් පිරිවැයට මාරු කරයි. (ලකුණු 07)
(මුළු ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අවසානය