



මානව සම්පත් අභිවර්ධන ආයතනය

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ශ්‍රම අධ්‍යාපනවේදී උපාධි පරීක්ෂණය - II කොටස - 2016/2017

(දෙවන සෙමෙස්තරය)

(පවත්වන ලද්දේ 2019 ජූනි)

BLE 207 (b) - පිරිවැයකරණය සහ විගණනය

අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් :

- (1) මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න හය (06) කින් සහ පිටු තුනකින් (03) සමන්විත වේ.
- (2) ඕනෑම ප්‍රශ්න පහ (05) කට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතු වේ.
- (3) කාලය පැය තුනයි. (03)
- (4) පිළිතුරු පත්‍රයේ සියලුම පිටුවල විභාග අංකය යොදන්න.
- (5) ප්‍රශ්න පත්‍රයේ යම් පිටුවක් හෝ කොටසක් පැහැදිලිව මුද්‍රණයවී නොතිබේ නම් කරුණාකර වහාම ඒ බව ශාලාධිපතිට දැනුම් දෙන්න.

අ) “භාණ්ඩ හෝ සේවා ඒකකයක පිරිවැය නිවැරදිව ගනන් බැලීම ආයතනයේ ඉදිරි පැවැත්ම සඳහා ඉතා වැදගත් වේ.” පිරිවැයකරණයේ අරමුණු සහ පිරිවැයකරණ තොරතුරු කළමනාකරණයට වැදගත් වන ආකාරය ඉහත ප්‍රකාශය ආශ්‍රයෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

ආ) පිරිවැය ඒකකයක සහ පිරිවැය මධ්‍යස්ථානයක වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ඇ) විචලන පිරිවැය, අර්ධ විචලන පිරිවැය සහ ස්ථාවර පිරිවැය උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

02.

අ) එක්තරා නිෂ්පාදන ආයතනයක් ‘A’, ‘B’ සහ ‘C’ නම් වූ නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු 03 කින් ද ‘X’ හා ‘Y’ නම් වූ සේවා දෙපාර්තමේන්තු 02 කින් ද සමන්විත වේ. එකිනෙක දෙපාර්තමේන්තුවට අදාලව හඳුනාගත් පිරිවැය අයිතමයන්, පොදුකාර්ය පිරිවැය අයිතමයන් සහ අදාල වෙනත් තොරතුරු පහත පරිදි සාරාංශ කර ඇත.

පිරිවැය අයිතමය	මුළු පිරිවැය රු.	දෙපාර්තමේන්තු				
		A	B	C	X	Y
		රු.	රු.	රු.	රු.	රු.
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය		1,000	2,000	4,000	2,000	1,000
සෘජු ශ්‍රමය		5,000	2,000	8,000	1,000	2,000
කම්හල් බදු කුලී	4,000					
කම්හල් බලය	2,500					
යන්ත්‍ර ක්ෂය වීම්	2,000					
අනිකුත් පොදුකාර්ය	9,000					
අනිකුත් තොරතුරු						
බිම් ප්‍රමාණය (ව.අඩි)		500	250	500	250	500
වත්කම් පොත් අගය රු. ‘000		20	40	20	10	10
යන්ත්‍ර පැය		1,000	2,000	4,000	1,000	1,000
යන්ත්‍ර අශ්ව බලය		50	40	20	15	25

සේවා දෙපාර්තමේන්තු මඟින් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු සඳහා පහත පරිදි සපයනු ඇත.

	A	B	C	X	Y
සේවා දෙපාර්තමේන්තු X	45%	15%	30%	-	10%
සේවා දෙපාර්තමේන්තු Y	60%	35%	-	5%	-

ඉහත තොරතුරු ආශ්‍රයෙන් විකිනෙක නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවේ යන්ත්‍ර පැයක පොදු කාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතිකය ගණන් බලන්න.

(ලකුණු 15)

ආ) ආර්ථික ඇතවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) තොග පාලනය සම්බන්ධයෙන් වැදගත් වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 20)

03.

අ) නිෂ්පාදන ආයතනයක පළමු ක්‍රියාවලියට අදාළව පසුගිය මාසයේ තොරතුරු පහත පරිදි සාරාංශ කර ඇත.

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය යෙදවුම් ඒකකයක් රු. 6 බැගින්	ඒකක 1000
සෘජු ශ්‍රමය	රු. 5,000
වෙනත් සෘජු වියදම්	රු. 1,000
පොදු කාර්යය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණය	රු. 1,000
ක්‍රියාවලියේ සාමාන්‍ය හානිය යෙදවුම් වලින්	10%
සාමාන්‍ය හානිය ඒකකයක් රු. 1 බැගින් විකිණිය හැක.	

ඉහත තොරතුරු ආශ්‍රයෙන් පළමු ක්‍රියාවලි ගිණුම පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 09)

ආ) පහත දැක්වෙන ගණුදෙනු සංකලිත ලෙජරයෙහි ගිණුම් ගත කිරීම සඳහා අදාළ ජර්නල් සටහන් දක්වන්න.

i. අමුද්‍රව්‍ය ණයට ගැණුම්	රු. 2,000
ii. නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා සෘජු අමුද්‍රව්‍ය නිකුත් කිරීම	රු. 1,500
iii. නිෂ්පාදනයට අදාළ වැටුප් ගෙවීම්	රු. 1,000
iv. වක්‍ර වැටුප් ගෙවීම්	රු. 800
v. සැපයුම්කරුවන්ට ගෙවීම්	රු. 1,900

(ලකුණු 05)

ඇ) පහත දෑ පැහැදිලි කරන්න.

- තොග පාලන ශිල්ප ක්‍රමයක් ලෙස ABC විශ්ලේෂණයේ ඇති වැදගත්කම.
- ශ්‍රම පිරිවැටුම සඳහා බලපාන සාධක

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

අ) “ව්‍යාපාරයේ අයිතිය සහ ස්වභාවය කුමක්වුවත් සෑම ආයතනයකටම විගණනය අත්‍යවශ්‍ය කාර්යයකි.” ඉහත ප්‍රකාශය පිළිබඳව ඔබගේ මතය හේතු සාධක සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

ආ) ඔබගේ කලත්‍රයාගේ සහෝදරයෙකු පවත්වාගෙන යනු ලබන ව්‍යාපාරයේ වාර්ෂික ගනුදෙනු විගණනය කරදෙන ලෙස ඔබගෙන් ඉල්ලා ඇත.

ඔබට එම විගණනය භාරගත හැකිද යන්න, විගණකගේ සුදුසුකම්, නුසුදුසුකම් සහ ස්වාධීනත්වය යන කරුණු පදනම් කර ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

05.

අ) මුදල් ලැබීම් පාලනය කිරීම සඳහා ආයතනයක් තුළ ක්‍රියාත්මක වන අභ්‍යන්තර පාලන ක්‍රමයක සාර්ථකත්වය ඇගයීම සඳහා සුදුසු අභ්‍යන්තර පාලන ප්‍රශ්නාවලියක් පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)

ආ) භාණ්ඩ හෝ සේවා ගැනුම් ගනුදෙනුවක් සංකීර්ණය කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාපිළිවෙල පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

06.

අ) ශේෂ පත්‍රයක දැක්වෙන මතු සඳහන් ගිණුම් ශේෂ සත්‍යාපනය කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

- i. යන්ත්‍ර සූත්‍ර
- ii. ණයගැතියෝ
- iii. බැංකු අයිරාව
- iv. දිගුකාලීනව ලබාගත් ණය

(ලකුණු 12)

ආ) පහත දෑ වලින් දෙකක් (02) පැහැදිලි කරන්න.

- i. අභ්‍යන්තර පාලනය සහ අභ්‍යන්තර පරීක්ෂාව
- ii. තත්වාගණනය නොකළ සහ තත්වාගණනය කළ විගණන මතය
- iii. විගණන වැඩසටහනක වාසි සහ අවාසි

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)
