



කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධිශීඛ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරන අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි තෙවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර) -2012

2015 පෙබරවාරි

BCOME3025 - මෙහෙයුම් කළමනාකරණය

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 07

කාලය : පැය 03 යි

ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රස්ථාර කඩදාසි සපයනු ලැබේ

01. අ. " මෙහෙයුම් කළමනාකරණ කාර්යයන් සහ අනෙකුත් සංවිධානමය කාර්යයන් අතර අන්තර් සම්බන්ධතාවයක් පවතින අතර ඒවා එකිනෙක මත රඳා පවතී." ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේද ? ඔබේ පිළිතුරට හේතු පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. එකතෙකට සුදුසු උදාහරණ ලබා දෙමින් සංවිධානයක හර සේවාවන් සහ අගය එකතු කරන ලද සේවාවන් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

ඇ. සංවිධානයක මෙහෙයුම් කළමනාකරුවෙකු විසින් ගනු ලබන විවිධ තීරණ පැහැදිලි කර සංවිධානයේ අරමුණු සහ ඉලක්ක ලඟාකර ගැනීමේ ලා ඒවායේ ඇති දායකත්වය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. නිශ්පාදිත නිර්මාණය, එහි ප්‍රධාන මූලිකාංග කෙරෙහි අවධාරණය කරමින් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. නව භාණ්ඩ සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ පියවර කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

ඇ. නිෂ්පාදිත සැලසුම්කරණය සහ නිෂ්පාදන සැලසුම්කරණය අතර ඇති වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

03. අ. Car Care (පොද්ගලික) සමාගම, කාර් එකලස් කිරීමේ නියුතු සමාගමකි, නිෂ්පාදනයේදී අවශ්‍ය වන ඇණ සඳහා මාසික ඉල්ලුම ඒකක 2000කි. එක් ඇණවුමක් කිරීමේ පිරිවැය රු. 160 ක් වන අතර එක් ඒකකයක් වර්ෂයක් තුළ රඳවා ගැනීමේ පිරිවැය ඒකකයක ගැණුම් මිලෙන් 12 % කි. ඇණ ඇණවුම් කරන ප්‍රමාණය අනුව එහි මිල බෙදුම් පහත පරිදි වේ.

ප්‍රමාණය (ඒකක)	මිල (රු.)
$0 \leq Q_1 \leq 2000$	28
$2000 \leq Q_2 \leq 3000$	27
$3000 \leq Q_3 \leq 4000$	25
$4000 \leq Q_4 \leq 5000$	22
ඒකක 5000 ට වඩා වැඩි	20

- i. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.
- ii. වර්ෂයකට කරනු ලබන ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.
- iii. ඇණවුමක පිරිවැය රු. 200 ලෙස වෙනස් වූයේ නම්, ඇණවුමක ප්‍රමාණය කොපමණද ?

(ලකුණු 10)

ආ. ක්වික් රෙපෙයාර්ස් ව්‍යාපාර ආයතනය සතුව පහත සඳහන් අමතර කොටස් වල තොග පවතී.

අමතර කොටස් අංකය	මුළු වටිනාකම (රු.)
001	3,400
002	10,000
003	5,500
004	6,450

005	4,600
006	4,250
007	6,000
008	10,500
009	5,600
010	5,200

ABC වර්ගීකරණය යටතේ ඉහත අයිතමයන් කාණ්ඩගත කරන්න.

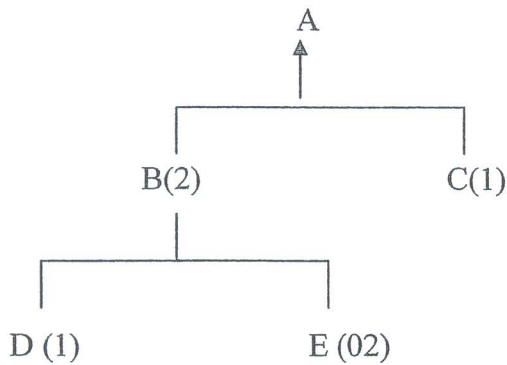
(ලකුණු 10)  
(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. සුදුසු උදාහරණ දෙමින් ගුණත්වයේ විවිධ සංරචක කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. පහත සඳහන් තොරතුරු " A " නැමැති භාණ්ඩය සඳහා අදාළ වේ. සියලුම සංරචක සඳහා ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතා සැලසුම්කරණ වගු ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණ ක්‍රමය යටතේ පිළියල කරන්න.

නිෂ්පාදිත වෘක්ෂය



(ලකුණු 20)

තොග ගොනුව

සංරචකය	අතැති තොග	පොරොත්තු කාලය (මාස)	ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය
A	140	1	200
B	70	2	150
C	100	1	250
D	140	2	300
E	150	2	150

ප්‍රධාන නිෂ්පාදන ලේඛණය

මාසය	1	2	3	4	5	6	7
ඉල්ලුම (ඒකක)	-	90	110	100	-	90	150

(ලකුණු 14)

(මුළු ලකුණු 20)

05. අ. මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ තීරණ ගැනීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් ලෙස ඒකජ ප්‍රකමණ ආකෘතියේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ. ලංකා ක්ලෝදින් (පෞද්ගලික) සමාගම " විශේෂ " සහ " සාමාන්‍ය " යනුවෙන් වර්ග දෙකක් ආරක්ෂිත කබා නිෂ්පාදනය කරයි. එකිනෙක වර්ගයේ කබා සඳහා විවිධ දෙපාර්තමේන්තු වලින් අවශ්‍ය කෙරෙන සම්පත් සහ ලාභය පහත වගුවෙන් පෙන්වුම් කරයි.

	නිෂ්පාදන කාලය (කබා 1 ක් සඳහා පැය)			
	කැපීමේ සහ මැසීමේ දෙපාර්තමේන්තුව	නිම කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව	ඇසුරුම් කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුව	එක් කබායක ලාභය
විශේෂ	3	1	2	30
සාමාන්‍ය	2	2	2	20
එකතුව	400	350	300	

- i. ලාභය උපරිම කිරීම සඳහා එකිනෙක කබා වර්ගයෙන් නිෂ්පාදනය කළ යුතු ප්‍රමාණය, ඒකජ ප්‍රකමණයේ ප්‍රස්ථාරික ක්‍රමය උපයෝගී කර ගනිමින් තීරණය කරන්න.
- ii. මුළු ලාභය ගණනය කරන්න.
- iii. " විශේෂ " සහ " සාමාන්‍ය " යන කබා වල මිල පිළිවෙලින් රු. 40 ක් සහ රු. 35 ක් ලෙස වෙනස් වූයේ යැයි සිතන්න. මෙම වෙනස නිසා ප්‍රශස්ත විසඳුමට වන බලපෑම කවරේද ?

(ලකුණු 15)

(මුළු ලකුණු 20)

06. අ. යන්ත්‍රාගාර පිරියෙතක් යනුවෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද ?

කාර්යක්ෂම යන්ත්‍රාගාර පිරියෙතක ඇති ලක්ෂණ ලියස්තුගත කරන්න.

(ලකුණු 07)

ආ. නිෂ්පාදිත පිරියෙත සහ ක්‍රියාවලි පිරියෙත අතර ඇති විශේෂ ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ. සංවිධානයක ඵලදායීතාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා යොදා ගත හැකි විවිධ උපාය මාර්ග විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

07. පහත සඳහන් දෑ පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.

අ. සේවා නිර්මාණය

ආ. යන්ත්‍රාගාර පිහිටීම.

ඇ. සැපයුම් දාමය

ඉ. ගුණත්වය

ඊ. මෙහෙයුම් උපායමාර්ග

(එකකට ලකුණු 04 බැගින් )

(මුළු ලකුණු 20)