අධායන පොදු සහතික පතු (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2014 General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2014 ආර්ථික විදහාව - පිළිතුරු - I

## 2014 - පිළිතුරු පතුය

5

						Delia Della	100							
0	1	2		4	5				26	(1)	2	3	4	
02			3	4	8				9			3	$\otimes$	5
03	1	2	$\boxtimes$	4	5				28	1	$\boxtimes$	3	4	5
04	1	2	3	4	$\boxtimes$				29	1	2	3	4	
05	1	2	3	$\boxtimes$	5				30	$\boxtimes$	2	3	4	5
06	$\boxtimes$	2	3	4	5				1		$\boxtimes$	3	4	5
07	1	$\boxtimes$	3	4	5				32	1	2	3	$\otimes$	5
08		100	3		5							$\otimes$		5
			3		5				34			3		37.35
0		2		4	5				65	8	2	3	4	5
0	_	2	$\otimes$	4	5				36		2	3		8
12		2			5									
<b>B</b>		2			5				<b>38 39</b>			3		5
<b>(</b>	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	2	3	4	5					_		3		
15		2	3	4								3		
0		2	3		5			. x\	(12)		_		4	
18		2	3		5		0	WI	43				4	5
19	_	2	8	4	5	,	5	<i>&gt;</i>	4					
20		8		4	5	n	*		45	1	2	3	$\otimes$	5
2		1000			5				46		2	3	4	5
2	1				5				47	1	2	3	4	
2	1	2	$\boxtimes$	4	5							3		
2	1	2	$\boxtimes$	4	5									
2	1	2	X	4	5				50	1	8	3	4	5

### අධායන පොදු සහතික පනු (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2014 General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2014 ආර්ථික විදහුව - පිළිතුරු - II

#### 'අ' උප කොටස

- (i) අසිමිත මිනිස් වුවමනාවන්ට සාපේක්ෂ ව සම්පත් සීමා සහිත බව (ලකුණු 03 යි)
  - සම්පත්වල විකල්ප පුයෝජන පැවතීම (ලකුණු 01 යි)
  - (ii) වනවසායකත්වය නිෂ්පාදන සාධක සංයෝග කරමින් නිෂ්පාදන කටයුතු සංවිධානය කරන අතර අගෙකුත් සාධක එවැනි කාර්යභාරයක් ඉටු නොකරයි.
    - වාවසායකත්වය නිෂ්පාදනය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගනී. අනෙක් නිෂ්පාදන සාධක එවැනි තීරණ නොගනී.
    - වාවසායකත්වය අවදානම දරන අතර සෙසු සාධක අවදානම නොදරයි.
    - වාවසායකත්වය නවෝත්පාදනයෙහි සුවිශේෂි වශයෙන් යෙදෙන අතර අනෙකුත් සාධක එසේ නොවේ.
    - වාච්සායකත්වය ලබන ආදායම ධන, සෘණ හෝ ශූතාන අගයක් ගනු ලැබිය හැකි ය.
    - . (එක් කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් ලකුණු 04 යි.) සංසන්ධනාත්මක බවක් පිළිතුරෙහි පවතී නම් ලකුණු ලබාදිය හැකි ය.
  - (iii) පුාශ්ධනය නිර්වචනය කිරීමේ දී අඩංගු විය යුතු කරුණු :
    - මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද සාධකයකි
    - නිෂ්පාදනයට ආධාරකයක් වේ.
    - නැවත නැවත නිෂ්පාදනයට යොදාගත හැකි වීම
    - මූර්ත සංකල්පයකි
    - ක්ෂය වීමට භාජනය වීම

(ඕනෑ ම කරුණු 2කට ලකුණු 01 යි.)

ආයෝජනය නිර්වචනය කිරීමේ දී අඩංගු විය යුතු කරුණු :

- පුාශ්ධන භාණ්ඩ නිපදවීමට සම්පත් යෙදවීමේ කියාවලියයි
- ආයෝජනය සඳහා සම්පත් ලබාගන්නේ ඉතුරුම

(ඕනෑ ම කරුණු 2කට ලකුණු 01 යි)

වෙනස දක්වෙන කරුණු :

මාර්ගයෙනි

- ප්‍රශ්ධනය තොග විචලනයක් වන අතර ආයෝජනය ප්‍රවාන විචලනයක් වේ.
- ප්‍රශ්ධනය ක්ෂය වීමට ලක්වන අතර ආයෝජනය මගින් එය ප්‍රතිසම්පාදනය කරගත හැකි ය
- පුාශ්ධනය බිහිවන්නේ ආයෝජනය තුළිනි

(ඕනෑ ම කරුණු 2කට ලකුණු 02 යි.)

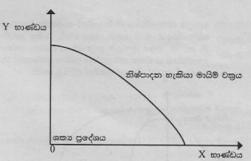
- (iv) අධ්‍‍යාපනය හා පුහුණුව ලබාදීම
  - සෞඛ්ග හා පෝෂණ තත්ත්වය දියුණු කිරීම
  - නව තාක්ෂණය හඳුන්වාදීම සහ පුවර්ධනය
  - ආකල්ප සංවර්ධනය කිරීම
  - භෞතික ප්‍රාග්ධනය ඉහළ නැංවීම
  - සානුබල සැපයීම
  - යහපත් සේවා සේවක සම්බන්ධතා පැවතීම

(එකකට එක බැගින් ලකුණු 04)

- වෙළඳ පොළ ආර්ථිකයක ශිල්පීය කුමය තෝරා ගැනීම (කෙසේ නිෂ්පාදනය කරන්නේ ද යන ගැටලුව) මිල යාන්තුණයේ මග පෙන්වීම මත සිදු වේ.
  - නිෂ්පාදන සාධකවල සාලේක්ෂ මිල මත ශුම සුක්ෂ්ම හෝ පාත්ධන සුක්ෂ්ම කුමය තෝරා ගතී,
  - ස්වාර්ථය (ලාභය) පිණිස තාක්ෂණයේ තෝරා ගැනීම සිදු වේ.
  - අවම පිරිවැය සහිත ශිල්ප කුමය තෝරා ගනී

(එකකට එක බැගින් ලකුණු 04 යි)

2. (i) භාණ්ඩ දෙවර්ගයක් නිපදවන සරල ආර්ථිකයක නිශ්චිත අවස්ථාවක පවත්නා තාක්ෂණය යටතේ සියලු සම්පත් උපරිම කාර්යක්ෂමතාවයෙන් යුක්ත ව භාවිත කර නිපදවිය හැකි විකල්ප නිමැවුම් සංයෝග දක්වෙන මායිම් රේඛාව නිෂ්පාදන හැකියා මායිම යි.

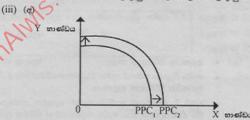


(ලකුණු 02 යි)

නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් රූපසටහනක් ඇඳ, එහි භාණ්ඩ වර්ග දෙක නම් කොට තිබීම සහ වකුය 'නිෂ්පාදන හැකියා මායිම' ලෙස නම් කර තිබීම අවගෘ වේ. නැත හොත් වකුය ඇතුළත ශකා පුදේශය ලෙස නම් කර තිබීග යුතු ය. (වකුයේ හැඩය අදාළ නොවේ)

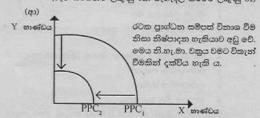
- (ii) සම්පත් සමජාතීය නොවීම
  - ඒක කර්මාන්තයකට කාර්යක්ෂම වන සම්පත් අනෙක් කර්මාන්තයුට ද ඒ ආකාරයෙන් ම කාර්යක්ෂම නොවීම
  - භාණ්ඩ වර්ග ලදක නිපදවීම සඳහා යොදාගැනෙන තාක්ෂණ එකිනෙකට වෙනස් වීම

(එක් කරුණකට ලකුණු 02 බැගින් උපරිම ලකුණු 04)



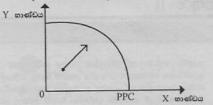
මෙම ආර්ථිකයේ සම්පත් සම්භාරය වැඩි වන බැවින් නිෂ්පාදන හැකියාව වැඩි වේ. මෙය නි.හැ.මා, වකුය දකුණට විහැන් වීමකින් දක්විය හැකි ය.

(රුප සටහනට ලකුණු 1යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 01)



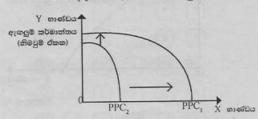
(රූප සටහනට ලකුණු 01යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 01)

(ඉ) මෙතෙක් භාවිතයට නොගත් සම්පත් භාවිතයට ගැනීම නිසා නි.හැ.මායිමෙන් ඇතුළත පිහිටි ලක්ෂනක සිට මායිම දෙසට ගමන් කිරීම සිදු වේ.



(රූප ස්ටහනව ලකුණු 01යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 01)

(ඊ) ඇඟලුම් කර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනයට සාපේක්ෂ ව සංචාරක කර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනය ඉහළ යයි. මෙය පවතින නි. හැ. මා. වකුය ඇඟලුම් කර්මාන්තය දක්වන අක්ෂයට සාපේක්ෂ ව සංචාරක කර්මාන්තය දක්වන අක්ෂයෙන් වැඩි වශයෙන් දකුණට විතැන් වීමකින් පිළිබිඹු කරයි.



සංචාරක කර්මාන්තය නිමවුම් ඒකකය. (රූප සටහනට ලකුණු 01යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 01)

(iv) (අ) දෙන ලද ලක්ෂ අතර ආවස්ථික පිරිවැය පහත සේ දුක්විය හැකි ය. Y භාණ්ඩ ඒකකය

A සිට B දක්වා  $\frac{10}{20}$  - 0.5

B සිට C දක්වා  $\frac{15}{20}$  = 0.75

C සිට D දක්වා  $\frac{20}{20}$  - 1

D සිට E දක්වා  $\frac{35}{20}$  - 1.75

E සිට F දක්වා  $\frac{70}{20}$  - 3.5

(ලකුණු 02 සි)

(ආ) • ආවස්ථික පිරිවැයක් නැත

(ලකුණු 01 යි)

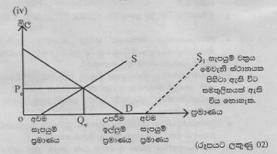
 සේවා වියුක්ත සම්පත් සේවා නියුක්ත කරවීමක් වන බැවින් ආවස්ථික පිරිවැයක් නොමැත

- මෙහි දී නිෂ්පාදන හැකියා මායිම ඇතුළත ලක්ෂිවයක් සිව නිෂ්පාදන හැකියා මායිම දෙසට ගමන් කිරීමක් බැවින් ආවස්ථික පිරිවැයක් නොමැත
   (ලකුණු 01 යි)
- 3. (i) ගැනුම්කරුවන් සංඛ්නව
  - ජංගම දුරකතන මිල
  - ස්ථාවර දුරකතන මිල/ අනෙකුත් දුරකතන මිල (ආදේශන භාණ්ඩ මිල)
  - සිම කාඩ මිල / දුරකතන ගාස්තු (අනුපුරක භාණ්ඩ මිල)
  - පාරිභෝගික ආදායම
  - පාරිභෝගික රුචිය
  - අතාගත මිල අපේක්ෂා

(ගැනුම්කරුවන් සංඛ්යාව ඇතුළත් ව තවත් කරුණු 4කට ලකුණු 05)

- (ii) සැපයුම්කරුවන්ගේ ලාභය
  - ආන්තික පිරිවැය/ ආන්තික ආවස්ථික පිරිවැය
     (එක් පිළිතුරකට ලකුණු 03 දෙකක් ලියා ඇත්තම ලකුණු 05)
- - එකම නාක්ෂණය යොදාගෙන නිපදවිය හැකි වෙනත් තාණ්ඩ මිල ගණන්

(එක් පිළිතුරකට ලකුණු 03 දෙකක් ලියා ඇත්තම ලකුණු 05)



Pe - සමතුලික මිල

Qe - සමතුලික පුමාණය

(ඉහත රූප සටහනේ දක්වෙන පරිදි අවම සැපයුම් පුමාණය හා උපරිම ඉල්ලුම් පුමාණය යන දෙක ම සටහන් කර තිබීම අවශ්‍ය වේ  $S_1$ වනුය ඇද තිබීම අනිචාර්ය නොවේ.)

යම භාණ්ඩයක උපරිම ඉල්ලුම් පුමාණයට වඩා අවම සැපයුම් පුමාණය වැඩි වූ විට වෙළෙඳ පොළ සමතුලිනයක් ඇති නොවේ. සමතුලිනයක් ඇති වන්නේ උපරිම ඉල්ලුම් පුමාණයට වඩා අවම සැපයුම් පුමාණය අඩු වූ විටක දී ය.

(විස්තරයට ලකුණු 03යි)

P = 5 (සමතුලිත මීල රුපියල් 5ක් වේ) (ලකුණු 01 සි)

සමතුලිත පුමාණය : Qd = 150 - 5P

 $Q_S = 75 + 10 P$ 

 $Qd = 150 - 5 \times 5$ 

 $Q_S = 75 + 10 \times 5$ 

Qd = 150 - 25

 $Q_S = 75 + 50$ 

Od = 125

Qs = 125

සමතුලින පුමාණය ඒකක 125කි. (ලකුණු 01)

(ii) පාරිභෝගික අනිරීක්තය -(උපරිම ඉල්ලුම් මිල - සමකුලික මිල) x සමකුලික පුමාණය

(ලකුණු 02)

 $=\frac{25 \times 125}{2}$ 

= oz. 1562.50

(ලකුණු 01 යි)

(iii) ඉල්ලුම් නමානා සංගුණකය 
$$_{b} \times \frac{P}{Qd}$$
 5. (i)

 $P_{ED} = 5 \times \frac{5}{125}$  (ලකුණු 01)

 $P_{ED} = 0.2$  (ලකුණු 01)

 $P_{ED} = 0.2$  (ලකුණු 01)

 $P_{ED} = 0.2$  (ලකුණු 01)

 $P = \frac{10 \times 5}{125}$  (ලකුණු 01)

 $P = \frac{0.4}{125}$  (ලකුණු 01)

 $P = \frac{0.4}{125}$  (ලකුණු 01)

 $P = \frac{0.4}{125}$  (ලකුණු 01)

 $Q_{s_1} = 75 + 10 (P - 1.50)$  (ලකුණු 01)

 $Q_{s_1} = 75 + 10 (P - 1.50)$  (ලකුණු 01)

 $Q_{s_1} = 75 + 10 (P - 1.50)$  (ලකුණු 01)

 $Q_{s_1} = 60 + 10 P$ 

බද්දෙන් පසු සමතුලික පුමාණය  $Q_{s_1} = 60 + 10 P$  (දෙ ජාතික 150 - 5  $P = 60 + 10 P$  (දෙ ජාතික 150 - 60 = 10  $P + 5 P$  15 $P = 90$ 
 $P = \frac{90}{15}$ 
 $P = \frac{6}{15}$  (ශද්දෙන් පසු සමතුලික පුමාණය නිවැරදි ව ගණනය කොට ඇත්තම ලකුණු 1 බැගින් ලකුණු 02)

(ආ) රජයේ බිලු අදෙයම - ඒකක බද්ද  $X$  නව සමතුලික පුමාණය = 1.50  $X$  120

 $= 50, 180.00$  (ලකුණු 01)

(ඉ) - බද්දට පෙර පාරිභෝගික - බද්දට පසු පාරිභෝගික

අතිරික්තය අතිරික්තය

(ලකුණු 01) =(1562.50 - 1440)(ලකුණු 01) = 122.50කින් අඩු වේ. (ලකුණු 01)

විකල්ප පිළිතර (125 + 120)(ලකුණු 01)

= 122.50කින් අඩු වේ. (C20 00 01)

(ඊ) බද්ද නිසා සමාජයට අහිමි වන ශූහසාධනය

- ඒකක බද්ද × බද්දෙන් පසු අලෙවි පුමාණයේ වෙනස

= 
$$\frac{1.50 \times (125 + 120)}{2}$$
 (ලකුණු 02)  
- රු.3.75 (ලකුණු 01)

(පුස්තාර භාවිතයෙන් හෝ චෙනත් විකල්ප තුම මඟින් පිළිතුරු නිවැරදී ව ගණනය කර ඇත්නම් ලකුණු ලබාදිය හැකි ය.)

5. (i) (අ) සමාභාර ඉල්ලුම - පෞද්ගලික පරිභෝජනය + දේශීය පෞද්ගලික ආයෝජන + රජයේ මීල දී ගැනීම් + ශුද්ධ

$$AD = C + 1 + G + (X - M)$$
 (ලකුණු 03)  
හෝ

සමාහාර ඉල්ලුම - පෞද්ගලික පරිභෝජනය +(දේ. පෞද්. ආ. + ක්ෂය වීම) + රජයේ මිල දී ගැනීම + ශුද්ධ අපනයන

$$AD = C + (I + D) + G + (X = M)$$

ද. දෙ. වී. 
$$= C + (I + D) + G$$
 (ලකුණු 01)  $= 800 + (200 + 40) + 150$  (ලකුණු 01)  $= 1190$  (ලකුණු 01)

(9) GNE = GDE + (X-M) + (NFIA) දළ ජාතික වියදම - ද. දේ. වී. + ශුද්ධ අපනයන + විශු. සා. ආ. (ලකුණු 01 සි)

(දළ ජාතික නිෂ්පාදනය මත කෙරෙන වියදම) = 1150 + (80 - 60) + (40 - 60)

දළ ජාතික වියදම = ද. දේ. වී. + ශුද්ධ අපනයක + වී. ශු. සා. ආ (ලකුණු 01) (දළ ජාතික නිෂ්පාදනය = 1190 20\_ + (-20) (ලකුණු 01) මත කෙරෙන වියදම) =1190(ලකුණු 01)

අතර

(ඊ) ශුද්ධ ජාතික වියදුම දැළ ජාතික වියදම - ක්ෂය වීම

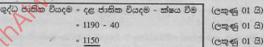
(ලකුණු 01 යි)

= 1150 - 40

(ලකුණු 01 යි)

- 1110 (ලකුණු 01යි)

(ii)



විදීම හා කාන්දුන් වීම W/J ↑

Y = E

Y = C + I වන  $Y_E$  ආදායම් මට්ටම සමතුලිකය වේ.

S = I වන  $Y_E$  ආදායම මට්ටම සමතුලිතය වේ.

(නිවැරදි එක් රූප සටහනකට ලකුණු 02යි. පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 02)

#### (ii) ශී ලංකා ආර්ථිකයේ සේවා අංශයේ වැදගත්කම

වර්ෂය	ද.දේ.නි % ලෙස සේවා අංශය	සේවා නියුක්තිකයේ 🛚 ලෙස
2011	58	42.9
2012	57	43.0
2013	56	44.1

- දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට ඉහළ ම දායකත්වයක් ලබාදීම
- සේවා නියුක්තියට ඉහළ දායකත්වයක් ලබාදීම
- ධන බාහිරතා ජනනය කිරීම
- යටිතල පහසුකම් සැපයීම
- ස්වාභාවික සම්පත් භාවිතය අඩු බැවින් කි්රසාර සංවර්ධනයට හිතකර වීම

(ඕනෑ ම කරුණකට ලකුණු 01 බැගින් 03)

- (iii) බලශක්ති පුහවයන් විවිධාංගීකරණය හා පිරිවැය අවම කිරීම
  - ශුම චෙළඳ පොළ දෘඪතා ඉවත් කිරීම
  - පුාග්ධන සම්පාදනය මූලාශු සුලහ කිරීම හා ඒවායේ පිරිවැය අවම කිරීම
    - විදේශ සෘජු ආයෝජන දිරිගැන්වීම
    - තාක්ෂණය දියුණු කිරීම සඳහා රාජා මූලා දිරිගැන්වීම ලබාදීම
    - කුඩා හා මධා පරිමාණ කර්මාන්ත සඳහා බදු සහන සහ දිරිගැන්වීම ලබාදීම \*
    - ගෝලීය වෙළඳ පොළට පුවේශ වීම සඳහා දිරි ගැන්වීම
    - වනවසායකත්ව දිරිගැන්වීම, පුහුණු කිරීම්

(එකකට 01 බැගින් ලකුණු 05)

- (iv) රන්දොර වැඩ සවහන
  - මාගම්පූර මහින්ද රාජපක්ෂ වරාය (හම්බන්තොට වරාය)
  - මත්තල රාජපක්ෂ ජාතාන්තර ගුවන් තොටුපළ
  - දක්ෂිණ අධිවේශි මාර්ගය කොළඹ/ කටුනායක අධිවේශී මාර්ගය
  - ලක්වීජය තාප විදුලි බලාගාරය (තොරච්චෝලේ)
  - ඉහළ කොත්මලේ ජල විදුලි බලාගාරය
  - කෙළවරපිටිය තාප බලාගාරය
  - උතුරු මහා මාර්ග සංවර්ධන වැඩසටහන
  - දකුණු කොළඹ වරාය සංවර්ධන
  - මග නැගුම
  - නැණසල, විදාතා මධ්යස්ථාන, මහින්දෝදය විදාහගාර වැඩසටහන

(එකකට 01 බැගින් ලකුණු 05යි)

# A/L 2021 - Home Visiting

Colombo & Gampaha



**1** 071-7556342

