



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

AA1 විභාගය - 2016 ජූලි

(AA13) ව්‍යාපාර සහ ගිණුම්කරණය සඳහා ආර්ථික විද්‍යාව

(Economics for Business and Accounting)

2016-07-23

පස්වරු

[1.45 – 5.00]

- ආයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවබානයෙන් කියවිය යුතුය):

(1) දි ඇති කාලය : කියවීම සඳහා - විනාවි 15 ඩී.

ලන්තර ලියවීම සඳහා - පැය 03 ඩී.

පිටු ගණන : 06

ප්‍රශ්න ගණන: 06

(2) සේවුම් ප්‍රශ්න වලට උත්තර සැපයීය යුතු වේ.

(3) ඉලුම් කරන ලද මාධ්‍යයෙන්, එක් ගාසුවක් පෙන්නා, ඔබ වෙත සැපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.

(4) ගණනය කිරීම් සහ පෙරවැච අමතන්න. උපකුලුපන කියීම්ක් ඇගොන්, එවා පැහැදිලිව දක්වන්න.

(5) වැඩසටහන් ගැනීමේ කළ තොගකි ගණන යන්ත් පමණක් ගාවිත කිරීමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.

(6) ප්‍රස්ථාර කොළ සපයනු ලැබේ.

(7) අර්ථකථන සහිත කළ යුතු ත්‍රියා පරේක්කා ලැයිස්තුව ඇතුළා ඇත. වාස්ත්‍රවික පරේක්කන ප්‍රශ්න හැර අන් සැම ප්‍රශ්නයකම කළ යුතු ත්‍රියාවකින් යුත්ත වේ. කළ යුතු ත්‍රියා පරේක්කා ලැයිස්තුවේ එම ත්‍රියාව සඳහා දි ඇති අර්ථකථනය පදනම් කරගෙන ආයදුම්කරුවන් රිසින් ප්‍රශ්නය සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයීය යුතුය.

(8) ලක්ශ්‍ර 100 ඩී.

A කොටස

වාස්ත්‍රවික පරේක්කන ප්‍රශ්න (OTQs)

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න විස්ස (20) ක්.

(මුළු ලක්ශ්‍ර 40)

01 වන ප්‍රශ්නය

ඇංක 1.1 සේව 1.10 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා වඩාත්ම සූජු උත්තරය තොරතුන්. තොරාගන් උත්තරයට අදාළ ඇංකය ප්‍රශ්න ඇංකය සමඟ ඔබේ උත්තර පොගේ ලියන්න.

1.1 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන් "ආර්ථික සම්පතක" ලක්ශ්‍රයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) ස්වභාවධර්මය විසින් දෙන ලද සම්පතකි.
- (2) ආවස්ථික පිරවැයක් ඇති සම්පතකි.
- (3) අනිරක්ත සැපයුමක් ඇති සම්පතකි.
- (4) රාජ්‍ය ඇංකය මගින් පමණක් සැපයීය හැකි සම්පතකි.

- 1.2** "හින්වත ආත්තික උපයෝගීතාවය" යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ කුමක් ද?
- (1) පූද්ගලයෙකු, දෙන ලද හාණ්ඩයක් වැඩි වැඩියෙන් පරිගෝශනය කරන විට, එම හාණ්ඩයේ ආත්තික උපයෝගීතාවය කුමයෙන් අඩු වේ.
 - (2) පූද්ගලයෙකු, දෙන ලද හාණ්ඩයක් වැඩි වැඩියෙන් පරිගෝශනය කරන විට, අනෙකුත් හාණ්ඩවල ආත්තික උපයෝගීතාවය කුමයෙන් අඩු වේ.
 - (3) පූද්ගලයෙකු, දෙන ලද හාණ්ඩයක් වැඩි වැඩියෙන් පරිගෝශනය කරන විට, එම හාණ්ඩයේ මූල උපයෝගීතාවය නොවෙනස්ව පවතී.
 - (4) පූද්ගලයෙකු, දෙන ලද හාණ්ඩයක් අඩුවෙන් පරිගෝශනය කරන විට, එම හාණ්ඩයේ ආත්තික උපයෝගීතාවය කුමයෙන් අඩු වේ.
- 1.3** යම්කිසි හාණ්ඩයක මිල රු.16/- සිට රු.20/- ට වැඩිවන විට, එම හාණ්ඩයේ ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය ඒකක 80 සිට ඒකක 60 දක්වා පහත වැවේ. මෙම හාණ්ඩයේ මිල ඉල්ලුම් තමයාවය වන්නේ:
- | | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| (1) 0.75 | (2) 1.0 | (3) 0.8 | (4) 1.25 |
|----------|---------|---------|----------|
- 1.4** මූලික ආර්ථික ප්‍රශ්න ඇතිවන්නේ:
- (1) ආදායම වැඩිවිම සමග පරිගෝශනය වැඩිවිම නිසාය.
 - (2) ආර්ථික සම්පත් මාරුකළ නොහැකි විම නිසාය.
 - (3) සියලු තුවමනා සපුරා ගැනීමට සම්පත් ප්‍රමාණවත් නොවන නිසාය.
 - (4) ඉහත සඳහන් සියලුම නිසාය.
- 1.5** පහත සඳහන් ඒවා අනුරෙන්, වතුබදු වල අවාසියක් වන්නේ කුමක් ද?
- | | |
|--|--------------------------------|
| (1) බදු ගෙවන්නා විසින් බදු බර දරා සිටිම. | (2) එකතු කිරීම රුපයට පහසුවීම. |
| (3) බදුබර බෙදියාමේ විපමනාවයක් පැවතීම. | (4) බද්ද පැහැරහැරය නොහැකි වීම. |
- 1.6** පහත සඳහන් ඒවා අනුරෙන්, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවෙහි කාර්යයන් තොවන්නේ කුමක් ද?
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (1) ආර්ථික සහ මිල ස්ථායීතාවය. | (2) රාජ්‍ය ගාස කළමනාකරණය කිරීම. |
| (3) විදේශ විනිමය කළමනාකරණය කිරීම. | (4) මහජනයාගෙන් තැන්පත බාර ගැනීම. |
- 1.7** 2015 වර්ෂය සඳහා ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්ෂික වාර්තාවට අනුව, 2015 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවහි ආර්ථික වර්ධන අනුපාතිකය වූයේ:
- | | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| (1) 8% කි. | (2) 7.5% කි. | (3) 6.2% කි. | (4) 4.8% කි. |
|------------|--------------|--------------|--------------|
- 1.8** දළ ජාතික ආදායම ගණනය කරනු ලබන්නේ:
- (1) දළ දේශීය ආදායම + විදේශ ගුද්ධ සාධක ආදායම.
 - (2) දළ දේශීය ආදායම + සහනාධාර - ආදායම් බදු - නොබදු ව්‍යාපාර ලාභ.
 - (3) පූද්ගල ආදායම + ආදායම් බදු + නොබදු ව්‍යාපාර ලාභ.
 - (4) සාධක ආදායම - සහනාධාර + ආදායම් බදු + ඉනිරිකිරීම්.

- 1.9** "විවෘත ආර්ථිකයක්" යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ කුමක් දී?
- (1) ලෝකයේ වෙනත් රටවල් සමග අනොය්තාව ක්‍රියාත්මකරන ආර්ථිකයක්.
(2) ලෝකයේ වෙනත් රටවල් සමග අනොය්තාව ක්‍රියාත්මකරන ආර්ථිකයක්.
(3) රජය ආනයනවලට සිමාකිරීම් පතවා ඇති, නමුත් අපනයන වලට සිමාකිරීම් පතවා තොමැනි ආර්ථිකයක්.
(4) වෙශේදපාලට තැබූ (market-orientation) තොටු ආර්ථිකයක්.
- 1.10** පහත සඳහන් එවා ඇතුරෙන්, ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුවහි මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තියෙහි ගණන්මක පාලනයක් වන්නේ කුමක් දී?
- (1) ශිෂ්ට ප්‍රයෝග (Moral Suasion).
(2) විවෘත වෙශේදපාල කටයුතු.
(3) ව්‍යවස්ථාපිත සංචිත අනුපාතය.
(4) බැංකු අනුපාත ප්‍රතිපත්තිය.
- පෙන්න ඇත් 1.11 සිට 1.15 දක්වා දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශයන් සහය හෝ අසහය බව දක්වන්න. සහය හෝ අසහය යන උත්තරය පෙන්න ඇතිය සමග ඔවුන් උත්තර පොනේ ලියන්න.
- 1.11** පූර්ණ තරගයේදී, භාණ්ඩයකට සිටින්නේ එක් සැපයුම්කරුවෙකි.
- 1.12** සාමාන්‍ය පිරිවැය වකුයේ අවම ලක්ෂයේදී, ආන්තික පිරිවැය [Marginal Cost (MC)] වකුය, සාමාන්‍ය පිරිවැය [Average Cost (AC)] වකුය පේදනය කරයි.
- 1.13** වැඩෙන පරිමාණානුකූල එල යතුවන් අදහස් වන්නේ, සියලුම නිෂ්පාදන සාධක දෙන ලද අනුපාතයකින් වැඩි කරන විට නිපදවන ලද නිමුවුම එම අනුපාතයෙන්ම ඉහළ යන බවයි.
- 1.14** මූල්‍ය අතරමැදියෙකු යනු මූල්‍ය තෝරා මෙහෙයුම් සහ දෙන්නන්ගෙන් දෙන ලද පොලී අනුපාතිකයකට තැන්පතු ලබාගෙන තෝරා විවෘත ලබාගෙන්නා තැව එය වැඩි පොලී අනුපාතිකයකට තෝරා දෙන්නන් සහ දෙන්නන් සමග තෝරා ලබා ගන්නන් සම්බන්ධ කරනු ලබන ආයතනයක්.
- 1.15** ආයතනයක පිරිවැය තුළ ස්ථාවර පිරිවැය සහ විව්‍යා තීම් ප්‍රධාන වශයෙන් පිරිවැය කොටස් දෙකක් ඇතුළත් වේ.
- පෙන්න ඇත් 1.16 සිට 1.20 දක්වා හිසැනුන් පිරිම් සඳහා වර්ගන් තුළ දී ඇති උත්තර දෙක අනුරූප උත්තරය තොරා ගන්න. තොරාගත් උත්තරය පෙන්න ඇතිය සමග, උත්තර පොනේ ලියන්න.
- 1.16** ඉල්ලුම් වකුය තොවෙනස්ව තිබියදී, භාණ්ඩයේ සැපයුම් වකුය වමට විනැශ්‍ය ව්‍යවහාර්, භාණ්ඩයේ සමනුලින මිල (වැඩි වේ / අනු වේ).
- 1.17** භාණ්ඩ සහ යෝං වල මිශ්‍යෙන් වැඩිවු විට, මූල්‍යල් අගය (ඉහළ යයි / පහළ යයි).
- 1.18** දෙ දේශීය නිෂ්පාදිතය [Gross Domestic Product (GDP)] තක්සේරු කිරීමට අදාළ වර්ෂයේ වෙශේදපාල මිල ගාවිත කළවිට, එය [නාමික (Nominal) දෙ දේශීය නිෂ්පාදිතය / මූර්ත (Real) දෙ දේශීය නිෂ්පාදිතය] ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ.
- 1.19** [පටු මූල්‍ය සැපයුම (M_t) / මූල්‍ය පදනම්] ලෙස හඳුන්වන්නේ මහජනය සතුව පවතින ව්‍යවහාර මූල්‍ය සහ වාණිජ බැංකුවල තිබෙන මහජනය සතු ඉල්ලුම් තැන්පතුවල එකතුවයි.
- 1.20** [ප්‍රථිල්පි මූල්‍ය ගණකය / ප්‍රථිල්පි මූල්‍ය සැපයුම (M_t)] ලෙස හඳුන්වන්නේ පටු මූල්‍ය සැපයුම සහ වාණිජ බැංකුවල තිබෙන මහජනය සතු කාලීන සහ ඉතුරුම් තැන්පතුවල එකතුවයි.

(එකකට ලක්ණු 02 බැගින්, මූල් ලක්ණු 40)

B කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.

(මුළු ලක්ෂණ 40)

02 වන ප්‍රශ්නය

- (a) (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ඔබ දකින ආර්ථික තුමය (Economic system) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 01)
- (ii) ඉහත (i) පරිදි එබඳ ආර්ථික තුමයක් නිව්‍යමට හෝ තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (b) ආර්ථිකයක මූලික ආර්ථික ප්‍රශ්න (basic economic problems) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

03 වන ප්‍රශ්නය

- (a) (i) "සමස්ථ රාජ්‍ය අයවැය හිගය" යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (ii) රාජ්‍ය අයවැය හිගය මූල්‍යනය කිරීමේ ප්‍රහාරයන් තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (b) රාජ්‍ය ව්‍යවසායයන්හි වාසි හතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

04 වන ප්‍රශ්නය

- (a) මුදලේ කාර්යයන් තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)
- (b) වාණිජ බැංකුවක ප්‍රධාන කාර්යයන් හතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

05 වන ප්‍රශ්නය

- (a) අන්තර්ජාතික වෛලදාමට අදාළව "වෛලදා අනුපාතය" (Terms of Trade) යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (b) (i) "ආර්ථික වර්ධනය" (Economic Growth) යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (ii) ආර්ථික වර්ධනයේ වාසි තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

C කොටස

අනිවාර්යය පූජ්‍යකි.

(මුළු ලක්ෂණ 20)

06 වන පූජ්‍ය

(A) ව්‍යාපාර ලේකයේ ආයතන විවිධ වෙළඳපාල තත්ත්වයන් යටතේ ක්‍රියාත්මක වන නිසා විවිධ වර්ගයේ වෙළඳපාල ව්‍යුහයන් බෙහිවේ. විවිධ වෙළඳපාල ව්‍යුහයන් පවතින අතර ඒ සැම එකකම අනෙකුත් ව්‍යුහයන්ගේ වෙන්කොට තද්‍යාගත හැකි පරිදී ඒ එක් එක් ව්‍යුහයට තිශ්විත ලක්ෂණ තිබේ.

පුරුණ තරගය, ඒකාධිකාරය, ඒකාධිකාර තරගය සහ කන්ඩාජිකාරය වශයෙන් ප්‍රධාන වෙළඳපාල ව්‍යුහයන් ගනරත් ආර්ථිකයක දැක ගත හැකිය.

(a) ඒකාධිකාරයේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ පහක්(05) සඳහන් කරන්න.

(ලක්ෂණ 05)

(b) ඒකාධිකාර ආයතනයක් කෙටි කාලයේදී එකි ලාභය උපරිම කරගන්නේ කෙසේදීයි, ප්‍රස්ථාරයක් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලක්ෂණ 05)

(B) (a) දුල දේශීය නිප්පාදිතය [Gross Domestic Product (GDP)] සහ දුල ජාතික නිප්පාදිතය [Gross National Product (GNP)] අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

(ලක්ෂණ 04)

(b) ආර්ථිකයක ජාතික ගිණුම්වලට අදාළව වර්ෂයක කාල සීමාවක් සඳහා අදාළ උපකළුලින දත්ත පහත සඳහන් වගුවෙන් පෙන්වුම් කරයි:

	රු. මිලියන
(1) සේවා නිපුණක්ති ආදායම	360,000
(2) බදු කුලී ආදායම	220,500
(3) ස්වයංරැකියා ආදායම	190,500
(4) ව්‍යාපාරක අංශය ඉපයෝග ලාභය	210,600
(5) පොලී ආදායම	162,000
(6) ප්‍රාග්ධන ක්ෂේත්‍රයේ ආදායම	130,600
(7) සහනාධාර	100,500
(8) වතු බදු	120,300
(9) විදේශීය ගුද්ධ සාධක ආදායම	(94,000)

වෙළඳපාල මිලට දුල ජාතික නිප්පාදිතය [Gross National Product (GNP)] ගණනය කරන්න.

(ලක්ෂණ 06)

(මුළු ලක්ෂණ 20)

කළ යුතු ක්‍රියා පරික්ෂා ලැයිස්තුව

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්චුවන
01 මට්ටම අවබෝධය වැදගත් තොරතුරු ආවර්ථනය සහ පැහැදිලි කිරීම.	නිරවත්තය කරන්න	ස්වභාවය, විෂය පථය හෝ තොරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.
	අදින්ත	හැඩයක් හෝ රුපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
	හඳුනා දක්වන්න	යමක් මතා සැලැකිලුමත් විමක්ත් අනතරුව හඳුනා ගැනීම හෝ තහවුරු කිරීම හෝ තොරු ගැනීම.
	ලැයිස්තුගත කරන්න	විස්තර කිරීමක් තොරව අදාළ කරුණු එකින් එක වෙනයෙන් ලියා දැක්වීම.
	සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාවය පෙන්නුම් කිරීම හෝ තහවුරු කිරීම.
	සඳහන් කරන්න	යමක් සේවිර ලෙස පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
	ගණනය කරන්න	ගණීතමය ගණනය කිරීම.
	විමසන්න	අවසන් නිශ්චිතයකට පිවිසීම සඳහා විවිධ පැනිකඩ තරකාතුකුලව සවිස්තරව පරික්ෂා කිරීම.
	පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු සවිස්තරණමකට දැක්වීම.
	අර්ථකාත්‍යය කරන්න	අවබෝධයට පහසු සූපුරුදු පද මගින් අර්ථය ඉදිරිපත් කිරීම.
	හඳුනාගත්ත	සෙවීමෙන් හෝ ප්‍රයත්ත දැරීමෙන් නිශ්චිතයකට එළුම්.
	සටහන් කරන්න	අදාළ කරුණු විස්තරණමකට සටහන් කිරීම.
	සාරාංශගත කරන්න	කරුණු වශයෙන් හෝ සාබානා වශයෙන් ප්‍රධාන කරුණු කෙටියෙන් දැක්වීම.

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්චුවන
02 මට්ටම හාවිනය ඉගෙනගත් පසුබීම තොවන පසුබීමක දැනුම හාවින කිරීම / සංවාන ගැටළු විසඳීම.	හාවින කරන්න	ප්‍රයෝගිකව හාවිනයේ යොදාන්.
	නක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තිරණය කරන්න.
	ප්‍රදරුණාත්‍ය කරන්න	සුවිශේෂී ලෙස උදාහරණ සමග ඔප්පු කරන්න.
	ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නියෝජනය කරන්න.
	පිළියෙළ කරන්න	දී ඇති විස්තර සැලැසුමකට ගොනු කිරීම.
	ප්‍රමුඛතා දක්වන්න	වැදගත්කම, අනුමිලිවෙළ අනුව දක්වන්න.
	සයදන්න	තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදුයි බැලීම.
	විසදන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම හරහා විසදුම් සෙවීම.

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්චුවන
03 මට්ටම විශ්ලේෂණය අදහස් අනර සම්බන්ධතා ගොඩනගා සමාන අසමානතා බැලීම / විවෘත ගැටළු විසඳීම.	විශ්ලේෂණය කරන්න	විසදුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තිරණය කිරීම පිණීස විස්තරණමකට පරික්ෂා කරන්න.
	සමානකම් බලන්න	සමානකම් සොයා ගැනීම පිණීස පරික්ෂා කිරීම.
	අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණීස පරික්ෂා කිරීම.
	වෙනස්කොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දැනුනා ගැනීම.
	සැකිලුක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.