



කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය (බාහිර - නව නිර්දේශය-පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - සැප්තැම්බර් - 2022
கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம் (300 வது தேர்ச்சி மட்டம் - பெப்ரவரி 2022
Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 300 Level - September - 2022

(ECNE 101 - Introduction to Economics)

කාලය පැය (03) තුනයි
மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்
Time three (03) Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
Marks will be deducted for illegible hand writing.

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න
04-வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.
Answer four (04) questions only.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හයකි (06)
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் -06 வினாக்கள் உள்ளன.
There are six (06) questions in the question paper.

- 1. i. ආර්ථික විද්‍යාව අනෙකුත් සමාජ විද්‍යාවන්ගෙන් වෙනස් වන්නේ සහ සමාන වන්නේ කෙසේදැයි සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 05)
ii. "හිඟකම, තේරීම සහ ආවස්ථික පිරිවැය යන සංකල්ප ආර්ථික විද්‍යාවේ හඳවතයි" ආර්ථික විද්‍යාව අර්ථකතනය කිරීම හා සම්බන්ධව මෙම ප්‍රකාශයෙහි අදහස කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
iii. එක එකක් සඳහා සුදුසු උදාහරණ තුන බැගින් සපයමින් අවශ්‍යතා (needs) සහ චුච්චතාවන් (wants) අතර වෙනස හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)
iv. වැඩෙන ආවස්ථික පිරිවැය නියමය මගින් පවත්නා සම්පත් ප්‍රමාණය සහ තේරීම පිළිබඳව ප්‍රකාශ කරන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 05)
v. ආර්ථිකයක් කාර්යක්ෂම නිෂ්පාදනයෙහි සහ අකාර්යක්ෂම නිෂ්පාදනයෙහි ක්‍රියාත්මක වන විට පැවතිය හැකි තත්වයන් නිරූපනයකර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

- 2. i. ඉල්ලුමේ වෙනස්වීමක් සහ ඉල්ලුම් ප්‍රමාණයේ වෙනස්වීමක් සඳහා බලපාන විචලනයන් මොනවාද? (ලකුණු 05)
ii. තරඟකාරී කර්මාන්තයක ඉල්ලුම් සහ සැපයුම් සමීකරණ පහත දැක්වේ.

ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය: P = 30 - 1/3 Qd

සැපයුම් ප්‍රමාණය: P = 6 + 1/3 Qs

- a. කර්මාන්තයේ සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න (ලකුණු 08)
b. සමතුලිතයේදී ඉල්ලුම් සහ සැපයුම් නම්‍යතාව ගණනය කරන්න
iii. භාණ්ඩයක මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව රාජ්‍ය බදු අයහාරයෙහි ප්‍රමාණය තීරණයවීම සඳහා කෙසේ බලපෑමක් වන්නේදැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
iv. රජය ඇතැම් අවස්ථාවල මිල පාලනයක් සිදුකිරීමට ප්‍රධාන හේතු මොනවාද? එවැනි ප්‍රතිපත්ති වල ප්‍රතිඵලයන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 06)

- 3. i. a. කෙටිකාලීන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය සහ දිගුකාලීන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය අතර වෙනස කුමක්ද?
b. නිෂ්පාදන යෙදවුමක එලදායීතාව (returns to an input) සහ පරිමාණානුකූල එල අතර වෙනස හඳුන්වන්න.
c. පුස්ථාර සටහනක් භාවිතා කරමින් සාමාන්‍ය නිෂ්පාදනය සහ ආන්තික නිෂ්පාදනය අතර සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරන්න.
d. ආර්ථිකයෙහි නිෂ්පාදන සාධක උපයෝජනයේදී ව්‍යවසායනික සහ තාක්ෂණයෙහි කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න. (එක් කොටසකට ලකුණු 03 බැගින්) (ලකුණු 12)

ii. පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක පිරිවැය සහ ආන්තික ප්‍රතිලාභ වක්‍ර භාවිතා කරමින් පහත දැක්වෙන ඒවා පෙන්වුම් කර විස්තර කරන්න.

- a. ආයතනය සාමාන්‍ය ලාභ ලැබීම
- b. ආයතනය ආර්ථික ලාභ ලැබීම
- c. ආයතනය නාවකාලිකව වසා දැමීමට තීරණය කිරීම

(එක් කොටසකට ලකුණු 03 බැගින්) (ලකුණු 09)

iii. තරඟකාරී වෙළෙඳපොළක සියළු ආයතන දිගුකාලයේදී සාමාන්‍ය ලාභ ලැබීමට නැඹුරු වන්නේ ඇයිද යන්න පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

4. i. විවෘත ආර්ථිකයක ජාතික ආදායම ගණනය කිරීමේදී භාවිතා කරනු ලබන "සාර්ව ආර්ථික විද්‍යා විචල්‍යයන්" කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

ii. විවෘත ආර්ථික ආදර්ශයක් සම්බන්ධයෙන් පහත දැක්වෙන තොරතුරු සලකන්න. (සියළු ඒකකවලින් මිලියන වලින්)

$$C = 300 + 0.8Y_d ; I = 50 ; G = 50 ; T = 20 ; TR = 20$$

$$X = 100 ; M = 20 + 0.2Y$$

Y = ජාතික ආදායම;  $Y_d$  = වැය කළහැකි ආදායම; C = පරිභෝජනය; T = බදු;  
 G = රජයේ වියදම; TR = සංක්‍රාම; I = පෞද්ගලික ආයෝජන  
 X = අපනයන; M = ආනයන

- a. ආර්ථිකයේ සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
- b. සමතුලිත ජාතික ආදායමේදී පරිභෝජන වියදම ගණනය කරන්න.
- c. පෞද්ගලික ආයෝජන රු. මිලියන 10 කින් වැඩි වූයේ යැයි සිතන්න. නව සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
- d. පෞද්ගලික ආයෝජන රු. මිලියන 30 කින් ඉහල ගියේයැයි සිතන්න. එහිදී සමතුලිත ජාතික ආදායම කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වැඩි වන්නේද?
- e. ආදායම් ගුණකයෙහි අගය කුමක්ද? ගුණකයෙහි අගය භාවිතා කරමින් ඉහත (c) කොටසෙහි ඔබගේ පිළිතුර තහවුරු කරන්න.

(එක් කොටසකට ලකුණු 04 බැගින්) (ලකුණු 20)

5. i. පහත ඒවා මත වෙළෙඳපොළ පොලී අනුපාතිකයෙහි වැඩිවීමකින් සිදුවීමට ඉඩ ඇති බලපෑම කුමක්ද?

- a. ආර්ථික වෘද්ධිය (GDP growth)
- b. උද්ධමනය
- c. මුදල් සඳහා ඉල්ලුම
- d. පරිභෝජනය

(ලකුණු 12)

ii. ආර්ථික අර්බුදයක් පවතින තත්වයකදී ආර්ථික අස්ථාවරත්වය යන්න ඔබ විස්තර කරන්නේ කෙසේද?

(ලකුණු 06)

iii. ජවක ණය ශ්‍රේණිගත කිරීම (credit rating) සහ ණය මුදලක් ලබා ගැනීමට ඇති යෝග්‍යතාව (credit worthiness) අතර වෙනස ශ්‍රී ලංකාව ආශ්‍රයෙන් පැහැදිලි කරන්න.

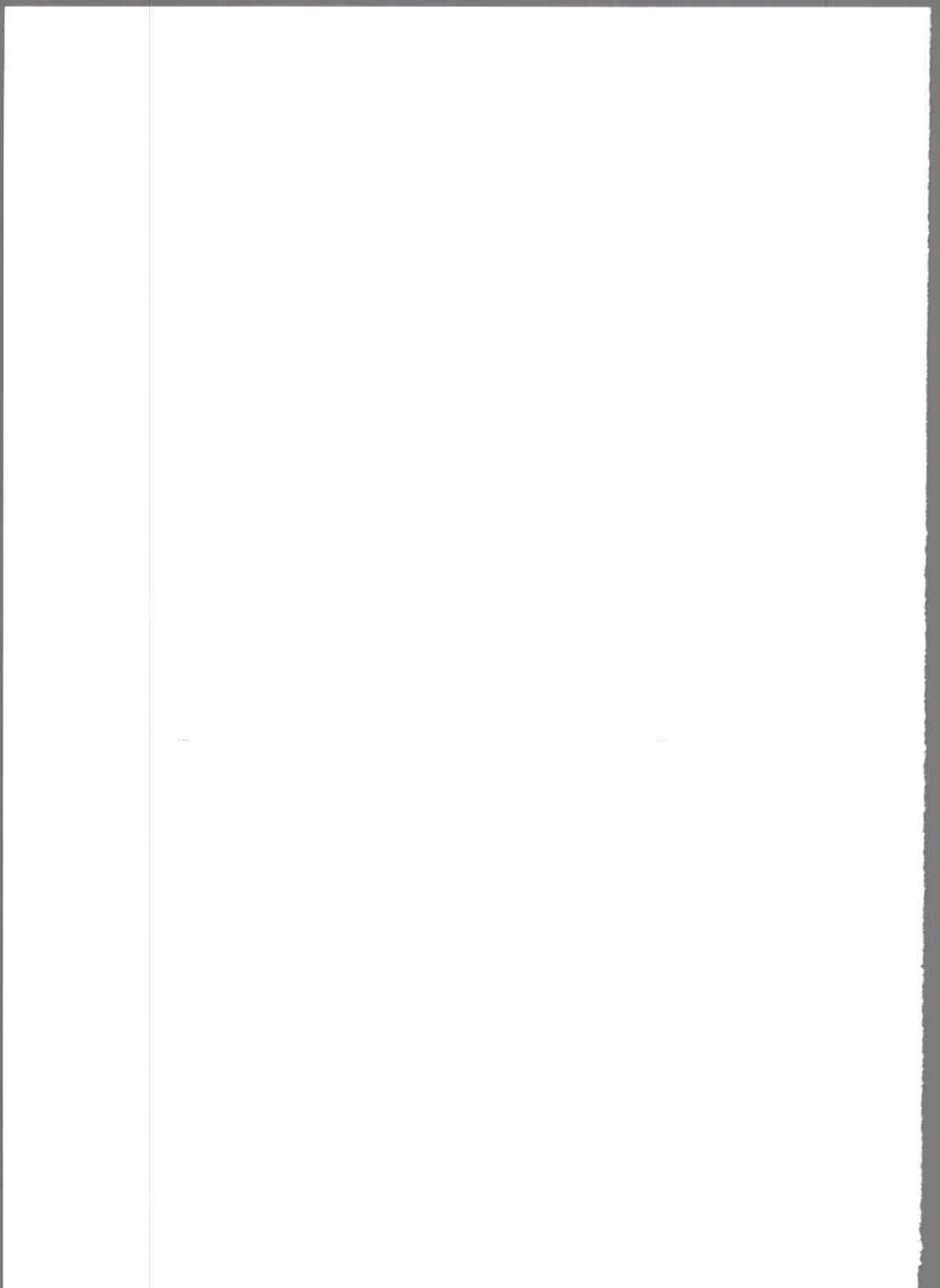
(ලකුණු 07)

6. පහත දැක්වෙන යුගල පදයන්ගේ වෙනස්කම් දක්වන්න.

- a. යථානුරූපී ආර්ථික විද්‍යාව සහ අභිමතානුරූපී ආර්ථික විද්‍යාව
- b. පාරිභෝගික අතිරික්තය සහ නිෂ්පාදක අතිරික්තය
- c. පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක සහ ඒකාධිකාරීව තරඟකාරී ආයතනයක දිගුකාලීන සම්බුද්ධිය
- d. ස්වාධීන වියදම් සහ පෙළඹවුණු වියදම්
- e. මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති සහ ෆිස්කල් ප්‍රතිපත්ති

(ලකුණු 25)

(එක් කොටසකට ලකුණු 05 බැගින්)





ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය-පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - ජූලි 2022)  
கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை (வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம்) 100 வது தேர்ச்சி மட்டம் செப்டம்பர்-2022  
Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 100 Level - September - 2022

(ECNE 101 – Introduction to Economics)  
(ECNE 101- பொருளியலுக்கான அறிமுகம்)

කාලය පැය (03) තුනයි  
மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்  
Time three (03) Hours.

කොපොලොවේ අන් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ  
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.  
Marks will be deducted for illegible hand writing.

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න  
நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.  
Answer four (04) questions only.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හයකි (06)  
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் ஆறு (06) வினாக்கள் உள்ளன.  
There are six (06) questions in the question paper.

1. i. பொருளியலானது ஏனைய சமூக விஞ்ஞானங்களுடன் எத்தகைய ஒத்த தன்மைகளையும் (05 புள்ளிகள்)  
அவற்றில் இருந்து எத்தகைய வேறுபாடுகளையும் கொண்டது.  
ii. “அருமை, தெரிவு, அமையச் செலவு என்பவை பொருளியலின் மையமாக அமைந்த  
எண்ணக்கருக்களாகும்.” பொருளியலை வரைவிலக்கணப்படுத்துவது தொடர்பாக இக்கூற்றின்  
கருத்தினைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)  
iii. தேவைகள், விருப்பங்கள் ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துவதற்கு இவை ஒவ்வொன்றுக்கும் (05 புள்ளிகள்)  
பொருத்தமான மூன்று உதாரணங்கள் தருக.  
iv. வளக்கிடைப்பனவு, மற்றும் தெரிவு என்பவை தொடர்பாக அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச்  
செலவு விதியானது எமக்கு புலப்படுத்துவது / தெரியப்படுத்துவது யாது? (05 புள்ளிகள்)  
v. ஒரு பொருளாதாரமானது செயற்றிறன்வாய்ந்த உற்பத்தியையும், செயற்றிறனற்ற  
உற்பத்தியையும் நிகழ்த்தக்கூடிய நிலைமைகளைக் காண்பித்து, அதனை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
2. i. கேள்வி மாற்றம் கேள்வித் தொகை மாற்றம் என்பவற்றினை நிர்ணயிக்கின்ற காரணிகள் (05 புள்ளிகள்)  
யாவை?  
ii. ஒரு நிறைபோட்டித் தொழிலின் கேள்வி, நிரம்பல் சமன்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன;  
$$\text{கேள்வித் தொகை: } P = 30 - \frac{1}{3}Q_d$$
$$\text{நிரம்பல் தொகை: } P = 6 + \frac{1}{3}Q_s$$
  - a. இத்தொழிலின் சமநிலை விலை (P) சமநிலைத் தொகை (Q) ஆகியவற்றினைக் கணிப்பிடுக.
  - b. மேற்படி சமநிலையில் கேள்வி நெகிழ்ச்சி, நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி என்பவற்றினைக் கணிப்பிடுக. (08 புள்ளிகள்)
- iii. விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியானது எவ்வாறு அரசாங்க வரி வருமானத்தின்மீது செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது என்பதனை விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- iv. அரசாங்கம் சில வேளைகளில் கட்டுப்பாட்டு விலைகளை விதிப்பதற்கான பிரதான காரணங்களைத் தருவதுடன், அத்தகைய அரசாங்கக் கொள்கைகளின் விளைவுகளையும் சுருக்கமாக ஆராய்க. (06 புள்ளிகள்)



3. i. a. குறுங்கால உற்பத்திச்சார்புக்கும் நீண்ட கால உற்பத்திச்சார்புக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை?  
 b. ஒரு உள்ளீட்டின் விளைவுக்கும், அளவுத்திட்ட விளைவுகளுக்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் யாவை?  
 c. ஒரு வரைபடத்தினைப் பயன்படுத்தி, சராசரி உற்பத்திக்கும், எல்லை உற்பத்திக்கும் இடையிலான தொடர்பினைக் காண்பிக்குக.  
 d. ஒரு பொருளாதாரத்தின் உற்பத்திக் காரணிகளை பயன்படுத்துவதில், தொழில்நுட்பத்தினதும் தொழில் முயற்சியாளனதும் வகிபாகங்களை விளக்குக.  
 (தலா 03 புள்ளிகள்) (12 புள்ளிகள்)

- ii. ஒரு நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் செலவு வளைகோடுகளையும், எல்லை வருமான வளைகோட்டினையும் பயன்படுத்தி, அதில் பின்வருவனவற்றினைக் காண்பித்து விளக்குக:  
 a. இந்நிறுவனம் சாதாரண இலாபத்தினை உழைத்தல்.  
 b. இந்நிறுவனம் அசாதாரண இலாபத்தினை உழைத்தல்.  
 c. இந்நிறுவனம் தற்காலிகமாக உற்பத்தியினை நிறுத்திக் கொள்ள தீர்மானம் மேற்கொள்ளல்.  
 (தலா 03 புள்ளிகள்) (09 புள்ளிகள்)

- iii. நீண்ட காலத்தில் ஒரு நிறைபோட்டித் தொழில் உள்ள எல்லா நிறுவனங்களும் சாதாரண இலாபத்தினை மட்டுமே உழைத்துக் கொள்வது ஏன் என்பதனை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

4. i. ஒரு திறந்த பொருளாதாரத்தின் தேசிய வருமானத்தினைக் கணிப்பிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற "பேரினப்பொருளாதார மாறிகளைச்" சுருக்கமாக விபரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)

- ii. ஒரு திறந்த பொருளாதாரம் தொடர்பாக பின்வரும் தகவல்களைக் கவனத்தில் கொள்க. (எல்லாத் தரவுகளும் மில்லியன் ரூபாக்களில்)

$$C = 300 + 0.8Y_d; I = 50; G = 50; T = 20; TR = 20$$

$$X = 100; M = 20 + 0.2Y$$

Y = தேசிய வருமானம்;  $Y_d$  = செலவிடக்கூடிய வருமானம்; C = நுகர்வு; T = வரி;

G = அரசாங்கச் செலவீடு; TR = மாற்றல்கள்; I = தனியார் முதலீடு;

X = ஏற்றுமதி; M = இறக்குமதிகள்

- a. இங்கு தேசிய வருமானத்தின் சமநிலைப் பெறுமதியினை நிர்ணயிக்குக.  
 b. மேற்படி தேசிய வருமானத்தின் சமநிலையில் நுகர்வுச் செலவீட்டினைக் கணிப்பிடுக.  
 c. இப்போது தனியார் முதலீடு ரூபா 10 மில்லியனால் அதிகரிப்படைகின்றது என கருதிக் கொள்க. தேசிய வருமானத்தின் புதிய சமநிலைப் பெறுமதியைக் கணிப்பிடுக.  
 d. முதலீட்டுக் கேள்வி இப்பொழுது ரூபா 30 மில்லியன்னால் அதிகரிப்படைவதாகக் கருதிக் கொள்க. தேசிய வருமானம் இதனால் இப்பொழுது எத்தனை ரூபாவினால் அதிகரிப்படையும்?  
 e. இங்கு வருமானப் பெருக்கியின் பெறுமதி யாது? பெருக்கியினைப் பயன்படுத்தி மேற்படி (c) பகுதிக்கான விடையினை விளக்குக (தலா 04 புள்ளிகள்) (20 புள்ளிகள்)

5. i. பின்வருவனவற்றின்மீது சந்தை வட்டி வீதத்திலான ஒரு அதிகரிப்பின் சாத்தியமான தாக்க விளைவுகள் யாவை:
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தின் (GDP) வளர்ச்சி
  - பணவீக்கம்
  - பணத்திற்கான கேள்வி
  - நுகர்வு
- (12 புள்ளிகள்)
- ii. ஒரு பொருளாதார நெருக்கடியின்போது, பொருளாதார உறுதிப்பாடு இன்மையினை நீர் எவ்வாறு விபரிப்பீர் ? (06 புள்ளிகள்)
- iii. இலங்கையினை ஒரு உதாரணமாகப் பயன்படுத்தி ஒரு நாட்டின் கடன் தரப்படுத்தல், கடன் தகுதி ஆகியவற்றினை வேறுபடுத்துக. (07 புள்ளிகள்)
6. பின்வரும் பதங்களை வேறுபடுத்துக:
- நேர்ப் பொருளியலும் நியமமப் பொருளியலும்
  - நுகர்வோர் மிகையும் உற்பத்தியாளர் மிகையும்
  - ஒரு நிறைபோட்டி நிறுவனத்தினதும், தனியுரிமைப் போட்டி நிறுவனத்தினதும் நீண்ட காலச் சமநிலை
  - சுயாதீனச் செலவீடும் தூண்டப்பட்ட செலவீடும்
  - இறைக் கொள்கையும் நாணயக் கொள்கையும்
- (தலா 05 புள்ளிகள்) (25 புள்ளிகள்)

\*\*\*\*\*







UNIVERSITY OF PERADENIYA  
CENTRE FOR DISTANCE AND CONTINUING EDUCATION



ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි (බාහිර - නව නිර්දේශය-පරීක්ෂණය 100 මට්ටම - සැප්තැම්බර් - 2022  
கலைத்தேர்வுப் பரீட்சை) வெளிவாரி-புதிய பாடத்திட்டம் (300 வது தேர்ச்சி மட்டம் - பெப்ரவரி 2022  
Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 300 Level - September - 2022

(ECNE 101 – Introduction to Economics)

කාලය පැය (03) තුනයි  
மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்  
Time three (03) Hours.

නොපැහැදිලි අත් අකුරුවලට ලකුණු කපනු ලැබේ  
எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.  
Marks will be deducted for illegible hand writing.

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න  
04-.....வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க.  
Answer four (04) questions only.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ අඩංගු ප්‍රශ්න 06කට පිටුවක (06)  
இந்த வினாப்பத்திரத்தில் ---06 வினாக்கள் உள்ளன.  
There are six (06) questions in the question paper.

1. i. Discuss how Economics is similar to and different from other social sciences (05 marks)
- ii. "The concept of scarcity, choice and opportunity cost are at the heart of economics."  
Briefly explain the meaning of this statement in relation to defining economics (05 marks)
- iii. Providing three suitable examples for each to distinguish between *needs* and *wants* (05 marks)
- iv. What does the Law of increasing opportunity cost reflect/tell us on resource availability and choices (05 marks)
- v. Illustrate and explain situations in which when an economy is operating in efficient production and inefficient production (05 marks)
2. i. What are the variables that determine change in demand and change in quantity demanded? (05 marks)
- ii. The demand and supply equations of a competitive industry are given below;  
  
Quantity demanded:  $P = 30 - \frac{1}{3}Q_d$   
  
Quantity supplied:  $P = 6 + \frac{1}{3}Q_s$   
  
a. Calculate the equilibrium price (P) and quantity (Q) in the industry  
b. Calculate the demand and supply elasticity at equilibrium (08 marks)
- iii. Explain how demand elasticity of price can influence the magnitude of government tax revenue (06 marks)
- iv. What are the main reasons for governments sometimes choose to control prices and briefly discuss the consequences of such policies (06 marks)
3. i. a. What is the difference between short run and long run production function?  
b. Distinguish returns to an input and returns to scale  
c. Using a graph, explain the relationship between average product and marginal product  
d. Explain the role of technology and entrepreneurs in the utilization of the economy's factors of production (03 marks each) (12 marks)



- ii. Using costs and marginal revenue curves for a perfectly competitive firm, show and explain the following:
- Firm is making normal profit
  - Firm is making economic profit
  - Decision to shut down the firm temporarily (03 marks each) (09 marks)
- iii. Explain why all firms in a competitive market tend to make normal profit in the long run (04 marks)

4. i. Briefly describe the “macroeconomic variables” used in computing the national income of an open economy (05 marks)
- ii. Consider the following information on an open economic model (all figures are given in million rupees)

$$C = 300 + 0.8Y_d ; I = 50 ; G = 50 ; T = 20 ; TR = 20$$

$$X = 100 ; M = 20 + 0.2Y$$

Y = National income;  $Y_d$  = Disposable income; C = Consumption; T = tax;

G = Government spending; TR = Transfers; I = Private investment;

X = Export; M = Imports

- Determine the equilibrium value of national income
  - Calculate the consumption expenditure at the equilibrium level of national income
  - Suppose that the private investment increases by Rs. 10 mn. Determine the new equilibrium value of national income
  - Suppose investment demand rises by 30. By how much does the equilibrium output increase?
  - What is the value of the income multiplier? Verify your answer for (c) using the multiplier (04 marks each) (20 marks)
5. i. What is the likely effect of an increase in the market interest rate on:
- GDP growth
  - Inflation
  - Demand for money
  - Consumption (03 marks each) (12 marks)
- ii. How do you describe economic instability in an economic crisis situation? (06 marks)
- iii. Using Sri Lanka as a case, distinguish credit rating and credit worthiness of a country (07 marks)

6. Distinguish between the following terms
- Positive economics and normative economics
  - Consumer surplus and producer surplus
  - Long run equilibrium of a perfectly competitive firm and a monopolistically competitive firm
  - Autonomous spending and induced spending
  - Fiscal policy and monetary policy (05 marks each) (25 marks)