முழுப் பதிப்புரிமையுடையது.

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

மட்டம் I பரீட்சை – 2022 சனவரி

(103) பொருளியல்

(Economics)

2022-03-26
பிற்பகல்
[2.00 – 5.00]

பக்கங்கள் : 06
வினாக்கள் : 06

- **பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்** (கவனமாக வாசிக்கவும்):
  (1) ***காலம் :*** *03 மணித்தியாலம்*
  (2) ***எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளித்தல் வேண்டும்.***
  (3) *உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ள* ***விடைப்புத்தகத்தில்*** *நீங்கள் விண்ணப்பித்த அதே* ***ஒரு மொழியிலேயே விடையளித்தல்*** *வேண்டும்.*
  (4) *சகல செய்முறைகளையும் கணிப்புகளையும் சமர்ப்பிக்கவும். நீங்கள் மேற்கொண்ட எடுகோள்கள் ஏதாவது இருப்பின் அவற்றைத் தெளிவாகக் குறிப்பிடவும்.*
  (5) *நிரற்படுத்தப்படாத கணிப்பான்களின் பாவனை* ***மாத்திரம்*** *அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.*
  (6) ***வரைபுத் தாள்*** *வழங்கப்படும்.*
  (7) *வரைவிலக்கணங்களுடன்கூடிய* ***செயல் வினைச்சொல் செவ்வை நிரல்*** *இணைக்கப்பட்டுள்ளது. OTQs தவிர்ந்த ஏனைய ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு* ***வினைச்சொல்லைக்*** *கொண்டிருக்கிறது. பரீட்சார்த்திகள் செயல் வினைச்சொல் செவ்வை நிரலில் தரப்பட்ட வினைச்சொல்* ***வரைவிலக்கணத்தின்*** *அடிப்படையில் வினாக்களுக்கு விடையளித்தல் வேண்டும்.*
  (8) *100 புள்ளிகள்.*

பகுதி A

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 01

*இல. **1.1** தொடக்கம் **1.10** வரையிலான வினாக்களுக்கு மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க. தெரிவு செய்த விடையின் இலக்கத்தினை உமது விடைப்புத்தகத்தில் வினாவுக்குரிய இலக்கத்துடன் எழுதுக.*

1.1 மனிதனுடைய தேவைகளையும் விருப்பங்களையும் நிறைவேற்றுவதற்கான வளங்களின் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட கிடைப்பனவு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(1) சந்தர்ப்பச் செலவு
(2) அரிதான தன்மை (அருமை)
(3) பொருளாதாரக் கிரயம்
(4) விருப்பத்தெரிவு

1.2 பின்வருவனவற்றுள் மூலதனத்திற்கான வெகுமதி (reward) எது?

(1) வட்டி
(2) வாடகை
(3) இலாபம்
(4) கூலி

1.3 பின்வருவனவற்றுள் பணத்திற்கான கேள்விக்கு ஒரு காரணமாக **அமையாதது** எது?

(1) கொடுக்கல் வாங்கல் நோக்கம் (2) பிரதியீட்டு நோக்கம்

(3) முன்னெச்சரிக்கை நோக்கம் (4) ஊக நோக்கம்

1.4 ஒரு குறிப்பிட்ட பண்டத்தின் விலை ரூபா 20/- இலிருந்து ரூபா 40/- ஆக அதிகரிக்கும்போது அப்பண்டத்தின் கேள்விக் கணியம் 20 இலிருந்து 10 ஆகக் குறைவடைகிறது. அப்பண்டத்தின் கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி (price elasticity of demand) :

(1) பூரண நெகிழ்ச்சியற்றது (2) நெகிழ்ச்சியற்றது

(3) ஒற்றை நெகிழ்ச்சி (4) பூரண நெகிழ்ச்சி

1.5 நுகர்வோருக்கு சமனான திருப்தியையும் பயனையும் தருகின்ற இரண்டு பொருள்களின் தொடர்பினைக் காட்டும் வரைபு :

(1) கேள்வி வளையி ஆகும். (2) உற்பத்திச் சாத்திய வளையி ஆகும்.

(3) சமபயன் வளையி ஆகும். (4) நிரம்பல் வளையி ஆகும்.

1.6 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆண்டறிக்கைக்கு இணங்க, 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான தலா வருமானம் (per capita income) :

(1) 3,682 அமெரிக்க டொலர் (2) 4,057 அமெரிக்க டொலர்

(3) 4,200 அமெரிக்க டொலர் (4) 3,924 அமெரிக்க டொலர்

1.7 பின்வருவனவற்றுள் நேர் கிரயத்திற்கான ஓர் உதாரணமாக அமைவது எது?

(1) பொருளாதாரத் தேய்வு (2) சாதாரண இலாபம்

(3) பொருள்களின் கிரயம் (4) கைவிடப்பட்ட வட்டி வருமானம்

1.8 பின்வருவனவற்றுள் மனித அபிவிருத்தி வரைவாக்கத்தில் (profile) **உள்ளடக்கப்படாத** உருப்படி எது?

(1) அரசியல் சுதந்திரம் (2) பொருளாதார நிலைப்புத்தன்மை

(3) சமத்துவம் (4) கல்வி

1.9 பின்வருவனவற்றுள் நிதிசார் இடைத்தரகர்களுக்கான ஓர் உதாரணமாக அமைவது?

(1) குத்தகைக் கம்பனிகள் (2) ஊழியர் சேமலாப நிதியம்

(3) காப்புறுதிக் கம்பனிகள் (4) மேற்கூறிய யாவும்.

1.10 கீழ்வரும் கூற்றுகளைக் கவனத்தில் கொள்க :

(a) நிறுவனமொன்றின் எல்லை வருமானமானது (MR) எல்லைக் கிரயத்திற்கு (MC) சமனாக இருக்கும்போது, அந்நிறுவனம் அதன் இலாபத்தை உச்சப்படுத்துகிறது.

(b) மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களின் பொருளாதாரப் பயன்பாடானது அதிகரித்துச் செல்லும் அளவுத்திட்ட விளைவுகளுக்கு இட்டுச் செல்லும்.

(c) உற்பத்திக் காரணிகளின் பிரிக்கப்படாத தன்மையானது குறைந்து செல்லும் அளவுத்திட்ட விளைவுக்கு இட்டுச் செல்லும்.

மேலுள்ளவற்றுள் சரியான கூற்று / கூற்றுக்கள் :

(1) **(c)** மாத்திரம் (2) **(a)** யும் **(b)** யும் மாத்திரம்

(3) **(a)** யும் **(c)** யும் மாத்திரம் (4) **(b)** யும் **(c)** யும் மாத்திரம்

*இல. **1.11** மற்றும் **1.12** ஆகிய வினாக்களிலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்குச் சரியான சொல் / சொற்களை அடைப்புக்குள்ளிருந்து தெரிவுசெய்க. தெரிவு செய்யப்பட்ட சொல் / சொற்களை அதற்குரிய வினா இலக்கத்துடன் உமது விடைப்புத்தகத்தில் எழுதுக.*

1.11 தனியுரிமைப் போட்டி நிறுவனங்கள்.............. *(நீண்ட கால ஓட்டத்தில் / குறுங் கால ஓட்டத்தில்)* சாதாரண இலாபங்களை மாத்திரம் உருவாக்குகின்றன.

1.12 பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் விலைகள் அதிகரிக்கும்போது பணத்தின் பெறுமதி .... *(உயர்வடைகிறது / வீழ்ச்சியடைகிறது)*.

*கீழே **1.13** மற்றும் **1.15** இல் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றும் **சரியானதா** அல்லது **தவறானதா** எனக் குறிப்பிடுக. உமது விடையை (சரியானது / தவறானது) உரிய வினா இலக்கத்துடன் விடைப் புத்தகத்தில் குறிப்பிடுக.*

1.13 குறுங் கால ஓட்ட உற்பத்திச் செயன்முறையில் நிலையான காரணி உள்ளீடுகள் இல்லை.

1.14 குறைந்து செல்லும் எல்லை விளைவு விதியானது மாறும் காரணி உள்ளீடுகள் ஓரினத்தன்மையுடையவை எனவும் உற்பத்திச் செயன்முறை நெடுகிலும் மாறாத தொழில்நுட்பம் ஒன்று காணப்படுகிறது எனவும் கருதுகிறது.

1.15 நிரம்பல் விதியின்படி, பொருளின் விலைக்கும் அந்தப் பொருளின் நிரம்பல் கணியத்திற்கும் இடையில் நேர்மாறு (எதிர்) தொடர்பு காணப்படுகிறது.

1.16 *தொடக்கம்* **1.20** *வரையுள்ள வினாக்களுக்கான விடைகளை உங்களது விடைப்புத்தகத்திலே உரிய வினா இலக்கத்திற்கு எதிரே எழுதுக.*

1.16 கேள்வி வளையியை வலப் புறமாக நகர்த்தும் இரண்டு (02) காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

1.17 சிலருரிமைச் (Oligopoly) சந்தையின் இரண்டு (02) பண்புகளைக் (characteristics) குறிப்பிடுக.

1.18 "கேள்வியில் மாற்றம்" என்பதால் கருதப்படுவது யாதென சுருக்கமாக விபரிக்குக.

1.19 உற்பத்திச் செயன்முறை ஒன்றிலுள்ள நீண்டகால உற்பத்தி (long run production) என்பதால் கருதப்படுவது யாதென சுருக்கமாக விபரிக்குக.

1.20 தேசிய வருமானச் சுற்றுப் பாய்வின் கசிவுகளுக்கான (எடுப்பனவுகளுக்கான) இரண்டு (02) உதாரணங்களைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள் வீதம், மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

பகுதி A நிறைவு

பகுதி B

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 02

(a) பொருளாதாரமற்ற பொருள்களின் மூன்று (03) பண்புகளைக் **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதார முறைமையினால் எவ்வாறு அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள் தீர்க்கப்படுகின்றன என்பதை **விபரிக்குக.**
(04 புள்ளிகள்)

(c) உற்பத்திக் காரணியான உழைப்பின் (labour) மூன்று (03) பண்புகளைக் **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 03

(a) **பொருள் B** இன் கேள்விச் சமன்பாடு (Qd) மற்றும் நிரம்பல் சமன்பாடு (Qs) என்பன கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

$$Qd = 160 - 10p$$

$$Qs = 30p$$

மேலுள்ள தகவல்களைப் பயன்படுத்தி,

நீங்கள் செய்ய வேண்டியவை :

(i) வரைபைப் பயன்படுத்தி சமநிலை விலை மற்றும் கணியத்தை **இனங்காண்க.** (04 புள்ளிகள்)

(ii) உற்பத்தியாளர் மிகையைக் **கணிப்பிடுக.** (02 புள்ளிகள்)

(b) நேரில் வரியொன்றாக அரசாங்கத்தினால் பண்டமொன்றிற்கு அலகு வரியொன்று விதிக்கப்படுவதால் ஏற்படும் விளைவுகளை (consequences) **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 04

(a) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்படக்கூடிய மூன்று (03) நடவடிக்கைகளைக் **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) இலத்திரனியல் பணத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூன்று (03) அனுகூலங்களைக் **குறிப்பிடுக.**
(03 புள்ளிகள்)

(c) இலங்கை மத்திய வங்கியின் இரண்டு (02) அளவுசார் (quantitative) நாணயக் கொள்கைச் சாதனங்களை (instruments) **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 05

(a) "வர்த்தக நிலுவை (Terms of Trade)" என்னும் பதத்தை **விபரிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) முழு நயக் கோட்பாட்டை உதாரணமொன்றுடன் **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(c) அமெரிக்க டொலருக்கு எதிராக இலங்கை ரூபாயை மதிப்பிறக்கம் செய்வதால் ஏற்படக்கூடிய பாதகமான விளைவுகளைக் குறைப்பதற்கு எடுக்கப்படக்கூடிய நடவடிக்கைகள் மூன்றினைக் (03) **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி B நிறைவு

பகுதி C

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 06

(A) ஒரு வருட காலப்பகுதிக்கான பொருளாதாரம் ஒன்றின் தேசிய கணக்குகளுடன் தொடர்புடைய பின்வரும் அனுமானத் தரவுகள் உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ளன :

	ரூபா (மில்லியனில்)
தனியார் நுகர்வுச் செலவினம்	7,500
அரசாங்க நுகர்வுச் செலவினம்	2,400
மொத்த உள்நாட்டு மூலதன உருவாக்கம்	800
ஏற்றுமதிகள்	1,300
இறக்குமதிகள்	2,000
வெளிநாட்டிலிருந்தான நிகர காரணி வருமானம் (நிகர வெளிநாட்டு முதன்மை வருமானம்)	(600)

நீங்கள் செய்ய வேண்டியவை :

(a) பின்வருவனவற்றைக் **கணிப்பிடுக** :

(i) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவினம் (GDE) – சந்தை விலையில் (04 புள்ளிகள்)

(ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) – சந்தை விலையில் (03 புள்ளிகள்)

(iii) மொத்தத் தேசிய வருமானம் (GNI) – சந்தை விலையில் (02 புள்ளிகள்)

(b) தேசிய வருமானக் கணக்குகள் மீதான இரண்டு (02) வரையறைகளை (limitations) **நிரற்படுத்துக.** (02 புள்ளிகள்)

(B) ஒரு நாட்டின் எதிர்மறையான பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படுத்தக்கூடிய மூன்று (03) விளைவுகளைக் (consequences) **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(C) பேரினப் பொருளாதார நோக்கங்கள் மூன்றினை (03) **விபரிக்குக.** (06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பகுதி C நிறைவு

செயல் வினைச்சொல் செவ்வை நிரல்

ஆற்றல் மட்டம்	விபரம்	செயல் வினைச்சொல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
அறிவு (1)	விடயங்களையும் அடிப்படை எண்ணக் கருக்களையும் ஞாபகப்படுத்தல்	வரைக (Draw)	வரைபடம் அல்லது வரிப்படமொன்றைச் சமர்ப்பித்தல்
		தொடர்புபடுத்துக (Relate)	தர்க்கரீதியாக அல்லது காரணரீதியாக தொடர்புகளைத் தாபித்தல்
		கூறுக/ குறிப்பிடுக(State)	திட்டவட்டமாக அல்லது தெளிவாக விபரங்களை வெளிப்படுத்தல்
		அடையாளங்காண்க / இனங்காண்க (Identify)	கருத்திற்கொண்ட பின்னர் ஏற்பிசைவு செய்தல், தாபித்தல் அல்லது தெரிவுசெய்தல்
		நிரற்படுத்துக / பட்டியலிடுக (List)	தொடர்புபட்ட உருப்படிகளை ஒன்றன்கீழ் ஒன்றாக எழுதுதல்

ஆற்றல் மட்டம்	விபரம்	செயல் வினைச்சொல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
முற்றடக்கம் (2)	யோசனைகள் மற்றும் தகவல்களை விபரித்தலும் தெளிவுபடுத்தலும்	ஏற்பிசைவு செய்க (Recognize)	அறிவு அல்லது சூழ்நிலை அனுபவத்தைப் பயன்படுத்தி செல்லுபடித்தன்மையை அல்லது அதன் இயலாமையைக் காட்டுதல்
		பொருள் விளக்குக / கருத்துக்கூறுக(Interpret)	விளங்கக்கூடிய அல்லது பரிச்சயமான பதங்களில் தெளிவுபடுத்தல்
		விளக்குக (Describe)	பிரதான அம்சங்களை எழுதுதலும் தொடர்பாடுதலும்
		விபரிக்குக (Explain)	உரிய விடயங்களைப் பயன்படுத்தி தெளிவான விவரணத்தை விபரமாகத் தெரிவித்தல்
		பொருள் வரையறை செய்க / வரைவிலக்கணப்படுத்துக(Define)	சரியான தன்மை, நோக்கு அல்லது பொருளைத் தருதல்

ஆற்றல் மட்டம்	விபரம்	செயல் வினைச்சொல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
பிரயோகம் (3)	புதிய சூழ்நிலைகளில் அறிவைப் பயன்படுத்தலும் பின்பற்றலும்	கணக்கிணக்கம் செய்க / இணக்கம் செய்க(Reconcile)	வேறொன்றுடன் ஒத்திருப்பதை / பொருந்தியிருப்பதை ஒப்புவித்தல்
		வரைக (Graph)	வரைபுகள் மூலம் குறித்துக்காட்டுதல்
		மதிப்பிடுக (Assess)	பெறுமதி, தன்மை, இயலுமை அல்லது தரத்தினைத் தீர்மானித்தல்
		தீர்க்குக (Solve)	கணிப்பீடுகள் அல்லது விளக்கங்கள் ஊடாக தீர்வைக் கண்டுபிடித்தல்
		தயாரிக்குக (Prepare)	குறித்த நோக்கத்திற்காக உரிய முறையில் தயார்படுத்தல்
		எடுத்துக்காட்டுடன் விவரிக்குக (Demonstrate)	உதாரணங்களுடன் நிறுவுதல் அல்லது வெளிக்காட்டல்
		கணிக்குக / கணிப்பிடுக (Calculate)	கணிதரீதியான கணிப்பீட்டுடன் கண்டறிதல் அல்லது கணித்தல்
		பிரயோகிக்குக (Apply)	நடைமுறைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டுவருதல்

ஆற்றல் மட்டம்	விபரம்	செயல் வினைச்சொல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
பகுப்பாய்வு (4)	யோசனைகளுக் கிடையிலான தொடர்புகளை எழுதுதலும் பிரசினங்களைத் தீர்த்தலும்	தொடர்பாடுக(Communicate)	தகவல்களைப் பகிர்தல் அல்லது பரிமாறுதல்
		சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக(Outline)	முக்கிய அம்சங்களின் தொகுப்பினைத் தருதல்
		வேறுபடுத்துக (Contrast)	வேறுபாடுகளைக் காட்டுவதற்காக ஆய்வுசெய்தல்
		ஒப்பிடுக (Compare)	ஒற்றுமைகளை அறிவதற்காக ஆய்வுசெய்தல்
		கலந்தாய்வு செய்க / ஆராய்க (Discuss)	விவாதிப்புகள் மூலம் விபரமாக ஆய்வுசெய்தல்
		வித்தியாசப்படுத்துக / வகையிடுக (Differentiate)	சிலவற்றை வேறுபடுத்துகின்ற வித்தியாசங்களைக் காட்டுதல்
		பகுப்பாய்வு செய்க (Analyze)	தீர்வினை அல்லது பேறினை கண்டுபிடிப்பதற்காக விபரமாக ஆய்வுசெய்தல்