முழுப் பதிப்புரிமையுடையது.

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்

மட்டம் I பரீட்சை – 2024 யூலை

(103) பொருளியல்

(Economics)

2024-08-17
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) *வரைபுத்தாள் 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 கீழ்வருவனவற்றுள் மூலதனத்திற்கான வெகுமதியாக (reward) அமைவது எது?

(1) இலாபம். (2) கூலிகள். (3) வாடகை. (4) வட்டி.

1.2 பொருள்கள் **X** மற்றும் **Y** இற்கிடையிலான குறுக்குக் கேள்வி நெகிழ்ச்சியின் குணகம் எதிர்க் கணியமாக இருப்பின், அப்பொருள்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

(1) பொதுப் பொருள்கள். (2) நிரப்புப் பொருள்கள்.

(3) சாதாரண பொருள்கள். (4) பிரதியீட்டுப் பொருள்கள்.

1.3 ஒரு குறித்த முடிவைத் தெரிவுசெய்யும்போது அதற்காக இழக்கப்படுகின்ற அடுத்த சிறந்த மாற்றுத் தெரிவின் பெறுமதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது?

(1) சந்தர்ப்பச் செலவு. (2) அரிதானதன்மை.

(3) சராசரிக் கிரயம். (4) தெரிவு.

1.4 நீண்ட கால உற்பத்திச் செயன்முறை தொடர்பில் கீழ்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றாக **அமையாதது** எது?

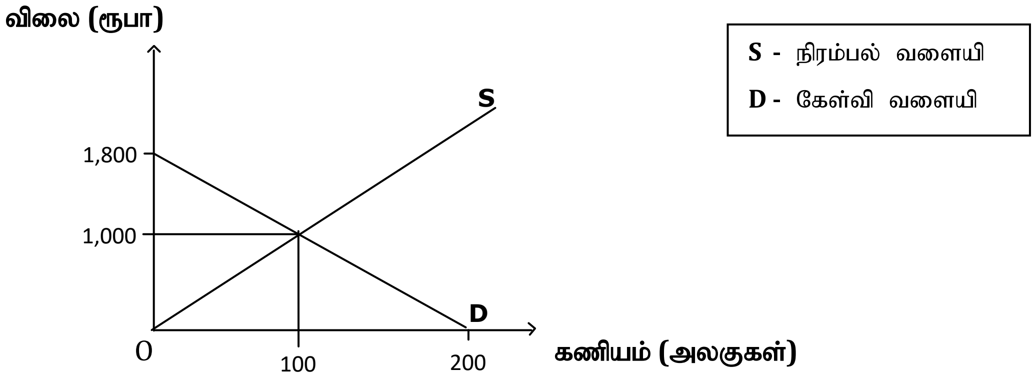
(1) நிறுவனம், உற்பத்தியின் அனைத்துக் காரணிகளையும் மாற்ற முடியும்.

(2) உற்பத்தியின் நிலையான காரணிகள் எதுவுமில்லை.

(3) உற்பத்திக் காரணிகளை மாறும் காரணிகள் எனவும் நிலையான காரணிகள் எனவும் பிரிக்கலாம்.

(4) நிறுவனம் அதன் உற்பத்திக் கொள்ளளவை விரிவுபடுத்த அதிக நெகிழ்ச்சித்தன்மையைக் கொண்டுள்ளது.

1.5 பண்டமொன்றிற்கான கீழ்வரும் கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் வளையிகள் உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ளன:



உற்பத்தியாளர் மிகை :

(1) ரூபா 25,000/-. (2) ரூபா 40,000/-. (3) ரூபா 50,000/-. (4) ரூபா 80,000/-.

1.6 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கை மத்திய வங்கியின் வருடாந்த பொருளாதார மீளாய்வுக்கு இணங்க, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் :

(1) -2.3 %. (2) -8.7 %. (3) 1.4 %. (4) -4.8 %.

1.7 பொருள் **A** இன் விலை ரூபா 40/- இலிருந்து ரூபா 20/- இற்குக் குறைவடையும்போது, பொருளின் கேள்விக் கணியமானது 800 அலகுகளிலிருந்து 1,200 அலகுகளாக அதிகரிக்கிறது. இந்தப் பொருளின் விலைசார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியானது :

(1) நெகிழ்ச்சியற்றது. (2) நெகிழ்ச்சியானது. (3) அலகு நெகிழ்ச்சி. (4) பூரண நெகிழ்ச்சி.

1.8 கீழ்வருவனவற்றுள் கேள்வி வளையியை இடப்பக்கமாக நகர்த்தும் காரணி எது?

(1) பிரதியீட்டுப் பொருள்களின் விலை குறைவடைதல்.

(2) நிரப்புப் பொருள்களின் விலை குறைவடைதல்.

(3) நுகர்வோரின் வருமானம் அதிகரித்தல்.

(4) நுகர்வோரின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல்.

1.9 தனியுரிமைச் சந்தை தொடர்பில், பின்வரும் கூற்றுக்களில் சரியான கூற்றாக **அமையாதது** எது?

(1) கேள்வி வளையி என்பது இடமிருந்து வலமாகச் செல்லும் கீழ்நோக்கிய சாய்வு ஆகும்.

(2) இது விலையைத் தீர்மானிப்பதற்கான வலுவைக் (power) கொண்டுள்ளது.

(3) இது குறுங்கால ஓட்டத்தில் சாதாரண இலாபத்தை மாத்திரம் உருவாக்குகிறது.

(4) சந்தையில் ஒலேயொரு நிறுவனம் மட்டும் இயங்குகிறது.

1.10 கட்டற்ற சந்தையில் (free market) கீழ்வருவனவற்றில் யாரைப் பாதுகாக்க அரசாங்கத்தால் ஆகக்குறைந்த விலை விதிக்கப்படுகிறது?

(1) போட்டியாளர்களை. (2) ஏற்றுமதியாளர்களை.

(3) நுகர்வோரை (4) உற்பத்தியாளர்களை.

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 பணவீக்கமும் விலை மட்டமும் .... (*நுண்பாகப் / பேரினப்*) பொருளியலில் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

1.12 மொத்தப் பயன் உச்சமாகும்போது, எல்லைப் பயன் .... (*மறைப் பெறுமானமாக / பூச்சியமாக*) இருக்கும்.

கீழே **1.13** *மற்றும்* **1.14** *இல் தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றும்* ***சரியானதா*** *அல்லது* ***தவறானதா*** *எனக் குறிப்பிடுக. உமது விடையை (சரியானது / தவறானது) உரிய வினா இலக்கத்துடன் விடைப் புத்தகத்தில் எழுதுக*

1.13 வெளியீடு மேலும் ஒரு அலகினால் அதிகரிக்கும்போது, மொத்த வருமானத்திற்கான சேர்ப்பனவானது எல்லை வருமானம் எனக் கூறப்படுகிறது.

1.14 மாறும் காரணி உள்ளீடுகள் ஒரே மாதிரியானவை அல்ல என்பது குறைந்துசெல்லும் எல்லை வருமான விதியின் ஒரு அனுமானமாகும்.

1.15 *தொடக்கம்* **1.20** *வரையுள்ள வினாக்களுக்கான விடைகளை உங்களது விடைப்புத்தகத்திலே உரிய வினா இலக்கத்தைக் குறிப்பிட்டு அதன் எதிரே எழுதுக.*

1.15 சந்தையில் அரசாங்கம் தலையிடுகின்ற இரண்டு (02) வழிகளைக் குறிப்பிடுக.

1.16 "தேவைகள் (needs)" மற்றும் "விருப்பங்கள் (wants)" ஆகியவற்றிற்கிடையிலான இரண்டு (02) வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

1.17 "கடன் மதிப்பீடு (Credit Rating)" என்பதால் கருதப்படுவது யாதெனச் சுருக்கமாக விபரிக்குக.

1.18 சிலருரிமைச் (oligopoly) சந்தையொன்றின் இரண்டு (02) பண்புகளைப் பட்டியலிடுக.

1.19 இலங்கையிலுள்ள நிதி இடையீட்டாளர்களுக்கான இரண்டு (02) உதாரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

1.20 "நீடித்திருக்கத்தக்க அபிவிருத்தி" இன் இரண்டு (02) சமூகத் தோற்ற வடிவங்களைக் (social profiles) குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள் வீதம், மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

பகுதி A நிறைவு

பகுதி B

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 02

(a) பொருளாதாரப் பண்டங்களின் மூன்று (03) பண்புகளைக் (characteristics) **குறிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) கலப்புப் பொருளாதார முறைமையால் எவ்வாறு பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள் தீர்க்கப்படுகின்றன என்பதை **விபரிக்குக.** (05 புள்ளிகள்)

(c) விலைக்கும் கேள்விக் கணியத்திற்குமிடையே எதிர்மறையான (negative) தொடர்பு இருப்பதற்கான ஒரு காரணத்தை **விபரிக்குக.** (02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 03

(a) பண்டமொன்று தொடர்பாக கீழே தரப்பட்டுள்ள கேள்விச் (Qd) சார்பு மற்றும் நிரம்பல் (Qs) சார்பு ஆகியவற்றைக் கவனத்திற் கொள்க :

$$Qd = 1,200 - 20p$$

$$Qs = -200 + 20p$$

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

பண்டத்தின் சந்தைச் சமநிலை விலை மற்றும் கணியத்தைக் **கணிப்பிடுக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சியைத் தீர்மானிக்கின்ற மூன்று (03) காரணிகளை **இனங்காண்க.** (03 புள்ளிகள்)

(c) குறுங்கால ஓட்டத்தில் நிறைபோட்டி நிறுவனமொன்று அதன் இலாபத்தை எவ்வாறு உச்சப்படுத்துகிறது என்பதை வரைபொன்றைப் பயன்படுத்தி **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 04

(a) பணத்திற்கான கேள்விக்கான இரண்டு (02) நோக்கங்களைக் (motives) **குறிப்பிடுக.** (02 புள்ளிகள்)

(b) வர்த்தக வங்கிகள் தொடர்பில் இலாபத்தன்மை (profitability) மற்றும் திரவத்தன்மை (liquidity) ஆகியவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பை **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(c) இலங்கை மத்திய வங்கி பயன்படுத்தும் இண்டு (02) தரம்சார் பணக் கொள்கைச் சாதனங்களை (monetary policy instruments) **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 05

(a) ஒப்பீட்டு நயக் கோட்பாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு (02) எடுகோள்களைக் (assumptions) **குறிப்பிடுக.** (02 புள்ளிகள்)

(b) **நாடு A** மற்றும் **நாடு B** ஆகியன **P, Q** என்னும் இரு பொருள்களையும் உற்பத்தி செய்கின்றன. இரண்டு நாடுகளினதும் ஒரு கூலி அலகினால் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய **P, Q** ஆகியவற்றின் அலகுகளின் எண்ணிக்கையைக் கீழ்வரும் அட்டவணை காட்டுகிறது :

பொருள் / நாடு	P (அலகுகளில்)	Q (அலகுகளில்)
A	4	12
B	21	7

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

(i) ஒவ்வொரு பொருள் உற்பத்தியிலும் எந்த நாடு முழு நயத்தைக் கொண்டுள்ளது என்பதை **அடையாளங் காண்க.** (02 புள்ளிகள்)

(ii) ஒவ்வொரு பொருள் உற்பத்தியிலும் எந்த நாடு ஒப்பீட்டு நயத்தைக் கொண்டுள்ளது என்பதை **அடையாளங் காண்க.** *(உமது விடைக்கு ஆதரவாகக் கணிப்பீடுகளைக் காட்டுக).* (04 புள்ளிகள்)

(c) அமெரிக்க டொலருக்கு எதிராக இலங்கை ரூபாயின் தேய்வு மீதான பாதகமான தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கு எடுக்கக்கூடிய இரண்டு (02) நடவடிக்கைகளைக் **குறிப்பிடுக.** (02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

பகுதி B நிறைவு

பகுதி C

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 06

(A) வர்த்தகச் (வியாபாரச்) சுழற்சியின் இரண்டு (02) கட்டங்களை (phases) **விபரிக்குக.**

(03 புள்ளிகள்)

(B) பொருளாதாரமொன்றின் தேசிய கணக்குகளுடன் தொடர்புடைய ஓர் ஆண்டிற்கான கீழ்வரும் தரவுகள் உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ளன :

	ரூபா மில்லியன்
தனியார் நுகர்வுச் செலவினம்	1,600
அரசாங்க நுகர்வுச் செலவினம்	2,500
மொத்த உள்நாட்டு நிலையான மூலதனவாக்கம்	4,500
இருப்பிலுள்ள மாற்றங்கள்	2,500
பெறுமதிகளிலுள்ள மாற்றங்கள்	2,550
பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஏற்றுமதிகள்	4,800
பொருள்கள் மற்றும் சேவைகளின் இறக்குமதிகள்	2,750
வெளிநாட்டு நிகர முதன்மை வருமானம்	1,004

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

கீழ்வருவனவற்றைக் **கணிக்குக** :

(a) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவினம் (GDE) – சந்தை விலையில். (06 புள்ளிகள்)

(b) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) – சந்தை விலையில். (03 புள்ளிகள்)

(c) மொத்தத் தேசிய வருமானம் (GNI) – சந்தை விலையில். (02 புள்ளிகள்)

(C) மொத்த உள்நாட்டு வருமானத்திற்கும் (GDI) மொத்தத் தேசிய வருமானத்திற்கும் (GNI) இடையேயான வேறுபாட்டை **விபரிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)

(D) நாட்டின் நிதிக் கொள்கையால் (fiscal policy) வணிகங்கள் மீது ஏற்படும் இரண்டு (02) தாக்கங்களை **விபரிக்குக.** (03 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