முழுப் பதிப்புரிமையுடையது

இலங்கை கணக்கீட்டுத் தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் கழகம்

AA1 பரீட்சை – 2020 சனவரி

(AA13) வியாபாரம் மற்றும் கணக்கீட்டிற்கான பொருளியல்

(ECONOMICS FOR BUSINESS AND ACCOUNTING)

2020-01-25
பிற்பகல்
[1.45 – 5.00]

பக்கங்கள் : 06
வினாக்கள் : 06

- **பரீட்சார்த்திகளுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்** (தயவுசெய்து கவனமாக வாசிக்கவும்):
  (1) ***அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் :*** *வாசித்தல் - 15 நிமிடங்கள்*
  எழுதுதல் - 03 மணித்தியாலம்
  (2) ***எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.***
  (3) ***விடைகள்*** *யாவும் தரப்பட்ட* ***விடைப்புத்தகத்தில்*** *பரீட்சைக்கு விண்ணப்பித்த* ***ஒரே மொழியில்*** *மட்டும் எழுதப்படல் வேண்டும்.*
  (4) *சகல செய்முறைகளையும் கணிப்புகளையும் சமர்ப்பிக்கவும். ஏதாவது எடுகோள்கள் மேற்கொள்ளப் பட்டிருப்பின் அவற்றைத் தெளிவாகக் குறிப்பிடவும்.*
  (5) *நிரற்படுத்தப்படாத கணிப்பான்களின் பாவனை* ***மாத்திரம்*** *அனுமதிக்கப்படும்.*
  (6) ***வரைபுத் தாள்*** *வழங்கப்படும்.*
  (7) *வரைவிலக்கணங்களுடன்கூடிய* ***செயல் வினைச்சொல் பட்டியல்*** *இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வினாவிலும் ஒரு வினைச்சொல் உள்ளடங்கிருக்கிறது. (OTQ's தவிர்ந்த). பரீட்சார்த்திகள் செயல் வினைச்சொல் பட்டியலில் தரப்பட்ட வினைச்சொல்* ***வரைவிலக்கணத்தின்*** *அடிப்படையில் வினாக்களுக்கு விடையளித்தல் வேண்டும்.*
  (8) *100 புள்ளிகள்.*

பகுதி A

நோக்கச் சோதனை வினாக்கள் (OTQs)

இருபது (20) கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 01

இல. ***1.1*** *முதல்* ***1.10*** *வரையுள்ள வினாக்களுக்கு மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்க. நீங்கள் தெரிவுசெய்த விடையின் இலக்கத்தை வினா இலக்கத்துடன் உங்களது விடைப்புத்தகத்தில் எழுதுக.*

1.1 பின்வருவனவற்றுள் மூலதனத்திற்கான ஒரு வெகுமதியாக (reward) இருப்பது எது?

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

1.2 சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் அரசாங்கத்தின் தலையீடு காணப்படுவதற்கான மிகவும் சரியான காரணத்தைப் பின்வருவனவற்றிலிருந்து தெரிவுசெய்க:

(1) இலாபத்தன்மையை உச்சப்படுத்துவதற்கு

(2) சந்தைத் தோல்வியைச் சரிசெய்வதற்கு

(3) தொழில் பாதுகாப்புக்கு

(4) சந்தைக் கேள்வியை அதிகரிப்பதற்கு

1.3 பொருட்கள் **X** இற்கும் **Y** இற்குமிடையிலான கேள்வியின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி மறைப் பெறுமானமாக இருப்பின், இப்பொருட்கள்:

(1) தரம் தாழ்ந்த பொருட்கள் (2) நிரப்புப் பொருட்கள்

(3) சாதாரண பொருட்கள் (4) பிரதியீட்டுப் பொருட்கள்

1.4 பின்வருவனவற்றுள் பண்டமொன்றின் கேள்வி வளையி இடப்பக்கமாக நகர்வதற்கான காரணமாக இருப்பது யாது?

(1) அப்பண்டத்தின் விலை வீழ்ச்சி (2) நுகர்வோரின் வருமான அதிகரிப்பு

(3) அப்பண்டத்தின் விலை அதிகரிப்பு (4) நுகர்வோரின் வருமானம் குறைவடைதல்

1.5 பின்வருவனவற்றுள் சர்வதேச வர்த்தகத்தின் ஒரு பிரதிகூலம் எது?

(1) உற்பத்தி அதிகரிப்பு (2) வர்த்தகத் தளம்பல்கள் குறைவடைதல்

(3) வளங்களின் உச்சப் பாவனை (4) தீங்கான பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல்

1.6 உரிமமளிக்கப்பட்ட விசேடத்துவ வங்கி (licensed specialized bank) ஒன்றிற்கான ஓர் உதாரணம்:

(1) கொமர்ஷல் வங்கி (2) ஹற்றன் நஷனல் வங்கி

(3) இலங்கை வங்கி (4) தேசிய சேமிப்பு வங்கி

1.7 இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஒரு பிரதான நோக்கம்:

(1) முதலீட்டு விடயங்கள் பற்றி தனிநபர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கல்

(2) இறக்குமதியாளர்களுக்கு உதவி வழங்குதல்

(3) நிதி ஸ்திரத்தன்மையைப் பேணுதல்

(4) மேலுள்ள சகலதும்

1.8 உள்நாட்டு நாணயத்தின் அலகொன்றினால் வெளிநாட்டுச் சந்தையொன்றில் கொள்வனவு செய்யப்படக்கூடிய பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் அளவு (amount) எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(1) உள்ளக உண்மைப் பெறுமதி (2) வெளிவாரி உண்மைப் பெறுமதி

(3) உள்ளக உத்தியோகபூர்வப் பெறுமதி (4) வெளிவாரி உத்தியோகபூர்வப் பெறுமதி

1.9 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஆண்டறிக்கைக்கு இணங்க, 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இலங்கையின் தனிநபர் வருமானம்:

(1) 3,924 அமெரிக்க டொலர் (2) 4,102 அமெரிக்க டொலர்

(3) 3,800 அமெரிக்க டொலர் (4) 4,200 அமெரிக்க டொலர்

1.10 ஒரு நாடு இன்னுமொரு நாட்டைவிட குறைந்தளவு சந்தர்ப்பச் செலவில் (opportunity cost) உற்பத்தி செய்வதற்கான ஆற்றல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(1) ஒப்பீட்டு நயம் (2) வர்த்தக நிலுவை

(3) முழு நயம் (4) சென்மதி நிலுவை

*இல. **1.11** தொடக்கம் **1.15** வரையிலான பின்வரும் கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றும் "**சரியானதா**" அல்லது "**தவறானதா**" என்பதைக் குறிப்பிடுக. உமது விடையினை (சரியானது / தவறானது) வினாவுக்குரிய இலக்கத்துடன் உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள விடைப்புத்தகத்தில் எழுதுக.*

1.11 இறக்குமதிகள் வருமானத்தின் சுற்றோட்டப் பாய்விலிருந்தான உட்செலுத்தலுக்கான (injection) / சேர்ப்பனவுக்கான ஓர் உதாரணமாகும்

1.12 வியாபாரக் கணக்கு என்பது சென்மதி நிலுவைக் கூற்றிலுள்ள நடைமுறைக் கணக்கின் ஓர் உப கணக்காகும்.

1.13 தொழில் (employment) என்பது பேரினப் பொருளாதார மாறி ஒன்றாகும்.

1.14 மொத்தப் பயன் உச்சமடையும்போது, எல்லைப் பயன் பூச்சியமாக இருக்கும்.

1.15 எல்லைக் கிரய (MC) வளையியானது சராசரிக் கிரய (AC) வளையியை AC வளையியின் இழிவுப் புள்ளியில் இடைவெட்டுகிறது.

*இல. **1.16** தொடக்கம் **1.20** வரையான வினாக்களிலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்குச் சரியான சொல் / சொற்களை அடைப்புக்குள்ளிருந்து தெரிவுசெய்க. தெரிவுசெய்யப்பட்ட சொல் / சொற்களை அதற்குரிய வினா இலக்கத்துடன் உமது விடைப்புத்தகத்தில் எழுதுக.*

1.16 வெளியீடானது சகல உள்ளீடுகளினதும் அதிகரிப்பைக் காட்டிலும் ஒரு சிறிய விகிதத்தில் அதிகரிக்குமாயின் அது .... *(அதிகரித்தல் /குறைவடைதல்)* அளவுத்திட்ட விளைவு எனப்படுகிறது.

1.17 .... *(விரிந்த / ஒடுங்கிய)* பண நிரம்பல் என்பது பொதுமக்களால் வைத்திருக்கப்படும் நாணயம் மற்றும் வர்த்தக வங்கிகளில் பொதுமக்களால் வைத்திருக்கப்படும் கேள்வி வைப்புகள் என்பவற்றின் மொத்தத் தொகை ஆகும்.

1.18 தனியுரிமைப் போட்டியில், நிறுவனங்கள் .... *(நீண்டகால ஓட்டத்தில் / குறுங்கால ஓட்டத்தில்)* சாதாரண இலாபங்களை மாத்திரம் சம்பாதிக்கின்றன.

1.19 .... *(எல்லைக் கிரயம் / சராசரிக் கிரயம்)* என்பது வெளியீட்டின் மேலதிக அலகொன்றை உற்பத்தி செய்வதற்குச் செலவழிக்கப்படும் மேலதிக கிரயம் ஆகும்.

1.20 பொருளாதாரத்தில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்குக் கிடைக்கக்கூடிய இயந்திரங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கையை ஒரு பொருளாதாரம் அதிகரிக்கும்போது, அது .... *(மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி / மூலதனத் திரட்டு)* என அழைக்கப்படுகிறது.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 02 புள்ளிகள் வீதம், மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

பகுதி A முடிவு

பகுதி B

நான்கு (04) கட்டாய வினாக்கள்

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

வினா 02

(a) (i) ''அருமை'' (scarcity) என்பதால் கருதப்படுவது யாதென **விபரிக்குக.** (02 புள்ளிகள்)

(ii) தெரிவு மற்றும் சந்தர்ப்பச் செலவு ஆகியவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாட்டை **விபரிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) திட்டமிடப்பட்ட (சோசலிச) பொருளாதார முறைமையின் பண்பியல்புகள் (characteristics) ஐந்தினைக் (05) **குறிப்பிடுக.** (05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 03

(a) உங்களுக்குப் பண்டமொன்றிற்கான பின்வரும் கேள்வி (Qd) மற்றும் நிரம்பல் (Qs) சமன்பாடுகள் தரப்பட்டுள்ளன:

$$Qd = 1,500 - 6P$$

$$Qs = -100 + 2P$$

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

(ii) நுகர்வோரின் வருமானத்தில் ஏற்படும் அதிகரிப்பொன்றின் விளைவாக மேற்படி சமநிலை விலை மற்றும் கணியத்தில் ஏற்படும் தாக்கத்தை **விபரிக்குக.** (02 புள்ளிகள்)

(b) நிறைபோட்டி நிறுவனமொன்றினால் குறுங்காலத்தில் எவ்வாறு இலாபம் உச்சமாக்கப்படுகிறது என்பதை வரைபொன்றின் உதவியுடன் **விபரிக்குக.** (05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 04

(a) மேல் விலை (உயர்ந்தபட்ச விலை) மற்றும் கீழ் விலை (குறைந்தபட்ச விலை) ஆகியவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாட்டை **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(b) அரசாங்கப் பாதீட்டில் பாதீட்டுப் பற்றாக்குறையொன்றைக் கொண்டிருக்கின்ற இலங்கை போன்ற ஒரு நாட்டிற்கு அதனால் ஏற்படும் தாக்கங்கள் (consequences) மூன்றினை (03) **விபரிக்குக.** (06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள்)

வினா 05

(a) (i) பணத்தின் தொழிற்பாடுகள் இரண்டினை (02) **விபரிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)

(ii) பொது விலை மட்டத்திற்கும் பணத்தின் பெறுமதிக்கும் இடையிலான தொடர்பினை **விபரிக்குக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) (i) பாதுகாப்புவாதம் என்பதால் கருதப்படுவது யாதென **விபரிக்குக.** (02 புள்ளிகள்)

(ii) பாதுகாப்புவாதத்தின் அனுகூலங்கள் இரண்டினைக் (02) **குறிப்பிடுக.** (02 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 10 புள்ளிகள)

பகுதி B முடிவு

<u>பகுதி C</u>

ஒரு கட்டாய வினா

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

வினா 06

(A) (a) இலங்கை மத்திய வங்கி நாணயக் கொள்கையின் பண்புசார் கட்டுப்பாடுகள் (qualitative controls) மூன்றினை (03) **நிரற்படுத்துக.** (03 புள்ளிகள்)

(b) நிதி இடையீடு (financial intermediation) என்பதால் கருதப்படுவது யாதென **விபரிக்குக** (03 புள்ளிகள்)

(B) ஓர் ஆண்டு காலப்பகுதிக்காக பொருளாதாரம் ஒன்றின் தேசிய கணக்குகள் தொடர்பிலான பின்வரும் அனுமானத் தரவுகள் உங்களுக்குத் தரப்பட்டுள்ளன:

	ரூபா மில்லியன்
விவசாயம், வனவியல் மற்றும் மீன்பிடி	10,000
சுரங்கவியலும் குவாரியியலும், உற்பத்தி, மின்சாரமும் நீரும் மற்றும் ஏனைய கைத்தொழில்கள்	7,500
நிருமாணம்	20,000
மொத்த மற்றும் சில்லறை வர்த்தகம், போக்குவரத்து, களஞ்சியப்படுத்தல், தங்குமிடம் மற்றும் உணவுச் சேவை நடவடிக்கைகள்	2,500
தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் சேவைகள்	23,000
நிதியியல் மற்றும் காப்புறுதிச் சேவைகள்	2,500
இருப்பிட உரிமை உள்ளிட்ட நிலம், வீடு, மனை வாங்கி விற்றல் நடவடிக்கைகள்	4,550
தொழில்சார், விஞ்ஞான, தொழில்நுட்ப, நிருவாக மற்றும் ஆதரவுச் சேவை நடவடிக்கைகள்	3,575
அரச நிருவாகம், பாதுகாப்பு, கல்வி, மனித உடல்நலம் மற்றும் சமூக வேலை நடவடிக்கைகள்	15,000
ஏனைய சேவைகள்	5,600
பொருட்கள் மீதான வரிகள்	5,600
பொருட்கள் மீதான மானியங்கள்	3,250

மேலுள்ள தகவல்களைப் பயன்படுத்தி,

நீங்கள் செய்யவேண்டியவை :

பின்வருவனவற்றைக் **கணிப்பிடுக.**

(a) மொத்த பெறுமதி சேர்த்தல் (GVA) – அடிப்படை விலையில் (06 புள்ளிகள்)

(b) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) – சந்தை விலையில் (04 புள்ளிகள்)

(C) பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி ஆகியவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாட்டை **விபரிக்குக.** (04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பகுதி C முடிவு

செயல் வினைச்சொல் பட்டியல்

அறிவு மட்டம்	வினைச்சொல் பட்டியல்	வரைவிலக்கணம் (பொருள் வரையறை)
மட்டம் 01 **கிரகித்தல்** முக்கிய தகவலை ஞாபகப்படுத்தி விபரித்தல்	**பொருள் வரைறை செய்க / வரைவிலக்கணம் செய்க (Define)**	தன்மை, வியாபகம் அல்லது பொருள் பற்றி விபரித்தல்
	வரைக (Draw)	வரிப்படம் அல்லது வரைபடம் வடிவில் வரைந்து காட்டுதல்
	அடையாளங் காண்க / இனங்காண்க (Identify)	கருத்திற்கொண்ட பின்னர் தெரிந்து கொள்ளல் அல்லது தெரிவு செய்தல்
	நிரற்படுத்துக / பட்டியலிடுக (List)	தொடர்புபட்ட உருப்படிகளை ஒன்றின் கீழ் ஒன்றாக எழுதுதுல்
	தொடர்புபடுத்துக (Relate)	தர்க்க ரீதியாக அல்லது காரண ரீதியாக தொடர்புகளை நிலைநாட்டல்
	கூறுக / குறிப்பிடுக (State)	திட்டவட்டமாக அல்லது தெளிவாக தெரிவித்தல்
	கணிக்குக / கணிப்பிடுக (Calculate / Compute)	கணித ரீதியாக கணிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளல்
	ஆராய்க (Discuss)	முடிவொன்றினை அடையும் நோக்கில் வேறுபட்ட விடயங்களை விவாதத்தின் மூலம் விபரமாக ஆய்வு செய்தல்
	விபரிக்குக (Explain)	உரிய உண்மைகளை வெளிக்காட்டி, தெளிவான விவரணத்தை விபரமாகத் தெரிவித்தல்
	பொருள் விளக்குக / கருத்துக் கூறுக (Interpret)	விளங்கிக் கொள்ளக்கூடிய வகையில் தெளிவுபடுத்தல்
	ஏற்பிசைவு செய்தல் (Recognize)	அறிவை அல்லது அவை சார்ந்த அனுபவத்தினைக் கொண்டு, செல்லுபடித் தன்மையை அல்லது அதன் இல்லாமையைக் காட்டுதல்
	பதிவு செய்க (Record)	உரிய பதிவுகளை விரிவாகப் பதிவு செய்தல்
	தொகுக்குக / சுருக்கத்தைத் தருக (Summarize)	பிரதான விடயங்களில் (உண்மைகள் அல்லது பெறுமதிகள்) சுருக்கமான கூற்றினைத் தருதல்

அறிவு மட்டம்	வினைச்சொல் பட்டியல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
மட்டம் 02 **பியோகித்தல்** கற்றதைக் கொண்டு வேறு ஒன்றினை அறிவதற்கு அறிவைப் பயன்படுத்துதல் / வினாக்களைத் தீர்த்தல்	**பிரயோகிக்குக (Apply)**	நடைமுறைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருதல்
	மதிப்பிடுக (Assess)	பெறுமதி, தன்மை, இயலுமை அல்லது தரத்தினைத் தீர்மானித்தல்
	எடுத்துக் காட்டுடன் விபரிக்குக (Demonstrate)	விசேடமாக உதாரணங்களுடன் நிறுவுதல்
	வரைபடத் தாளில் வரைக (Graph)	வரைபடம் ஒன்றின் மூலம் காட்டுதல்
	தயாரிக்குக (Prepare)	கேட்கப்பட்ட விடயத்தினை உரிய முறையில் வெளிக்காட்டல்
	முன்னுரிமைப்படுத்துக (Prioritize)	முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் ஒழுங்கு படுத்துதல் அல்லது வரிசைப்படுத்துதல்
	கணக்கிணக்கம் செய்க / இணக்கம் செய்க (Reconcile)	வேறொன்னுடன் இணங்குதலை ஒப்புவித்தல்
	தீர்க்குக (Solve)	கணிப்பீடு அல்லது விளக்கங்களின் மூலம் தீர்வு காணல்

அறிவு மட்டம்	வினைச்சொல் பட்டியல்	வினைச்சொல் வரைவிலக்கணம்
மட்டம் 03 **பகுப்பாய்வு** எண்ணங்களுக்கு இடையில் தொடர்புகளை ஏற்படுத்தி ஒப்பிடுதலும் வேறுபடுத்தலும் / திறந்த வினாக்களைத் தீர்த்தல்	**பகுப்பாய்வு செய்க (Analyze)**	தீர்வினை அல்லது வெளிப்பாட்டினைத் தெரிந்து கொள்ளும் நோக்கில் விபரமாக ஆய்வு செய்தல்
	ஒப்பிடுக (Compare)	ஒற்றுமைகளை அறிந்து கொள்ளும் நோக்கில் பரீட்சித்தல் / ஆய்வு செய்தல்
	வேறுபடுத்துக (Contrast)	வேற்றுமைகளை அறிந்து கொள்ளும் நோக்கில் பரீட்சித்தல் / ஆய்வு செய்தல்
	பேதப்படுத்துக/வித்தியாசப்படுத்துக /வகையிடுக (Differentiate)	சிலவற்றை வேறுபடுத்தும் வித்தியாசங்களைக் காட்டுதல் / வகைப்படுத்தல்
	சுருக்கமாகக் காட்டுக / குறிப்பிடுக (Outline)	முக்கிய குணாம்சங்களின்/சிறப்பியல்புகளின் தொகுப்பினைத் தருதல்