

## வகுப்பு 12

பதிவெண்

--	--	--	--	--	--

நேரம்: 2.30 மணி

## PART - III - கணிணி அறிவியல்

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70

- அறிவுரைகள்:
- அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிவில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
  - நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்தவும்.

## பகுதி - I

- குறிப்பு: i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 15×1=15  
 ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.
- செயற்கூறு வரையறையில் உள்ள மாறிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
    - துணை நிரல்கள்
    - செயற்கூறு
    - வரையறை
    - செயலுருபுகள்
  - உருவமைப்பு அறியப்பட்ட தரவுவகை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
    - Built-in data type
    - Derived data type
    - Concrete data type
    - Abstract data type
  - எது மாறியின் பெயரை பொருளுடன் மேப்பிங் செய்வதற்கான இடம் ஆகும்?
    - Name spaces
    - வரையெல்லை
    - மேப்பிங்
    - பிணைத்தல்
  - இருமத்தேடலின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
    - வரிசைமுறைத் தேடல்
    - பாதி இடைவெளித் தேடல்
    - பத்தடிமான எண் தேடல்
    - பூலியன் தேடல்
  - எத்தனை முறைமைகளில் பைத்தால் நிரலாக்கத்தை எழுதலாம்?
    - 2
    - 4
    - 3
    - 1
  - வில்லைகளை பிரிப்பதற்கு எது கண்டிப்பாக இருத்தல் வேண்டும்?
    - ;
    - வரம்புக்குறி
    - வெற்று இடைவெறி
    - :
  - range ( ) செயற்கூறில் எது விருப்பப் பகுதியாகும்?
    - end
    - Step
    - stop
    - Start
  - கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிரலின் வெளியீடு காண்க.  
 c = 1  
 def add():  
 print (c)  
 add()  
    - 1
    - 0
    - None
    - C
  - எந்த கட்டளை Listல் உறுப்புகளை மட்டுமே நீக்குகிறது. Listஐ தொடர்ந்து வைத்திருக்கிறது?
    - remove ( )
    - del ( )
    - clear ( )
    - pop ( )
  - Print(Chr(66))ன் வெளியீடு என்ன?
    - A
    - C
    - b
    - B
  - \_\_\_\_\_ என்பது பல்வேறு உறுப்புகளின் தொகுப்பாகும்.
    - Lists
    - Sets
    - Dictionary
    - Tuples
  - பின்வரும் வழிமுறைகளில் எது அழிப்பியாகப் பயன்படுகிறது?
    - \_\_\_dest\_\_\_ ( )
    - \_\_\_del\_\_\_ ( )
    - \_\_\_init\_\_\_ ( )
    - \_\_\_rem\_\_\_ ( )
  - எந்த தரவு மாதிரியில், பொருளை உருப்படியாகவும் அதன் பண்புகளை பண்புக்கூறுகளாகவும் பிரித்து உறவுநிலை உருவாக்கப்படுகிறது?
    - படிநிலை
    - உறவுநிலை
    - வ்லையமைப்பு
    - ER தரவுதளம்
  - SQL-ன் அசல்பதிப்பு எந்த ஆண்டு வெளிவந்தது?
    - 1970
    - 1980
    - 1986
    - 1992

