

K

முதல் திருப்புதல் பொதுத் தேர்வு-2020

பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு

கணினி அறிவியல்

Reg.No.

நேரம்: 3.00 மணி

மதிப்பெண்கள்: 70

பகுதி - I

15 x 1 = 15

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1. பின்வரும் எது ஒரு பொருள் செய்ய வேண்டியதை தீர்மானிக்கிறது?
 - a) இயக்க அமைப்பு
 - b) நிரல் பெயர்ப்பி
 - c) இடைமுகம்
 - d) தொகுப்பான்
2. பின்வருவனவற்றில் எது கோவைகளை சதுர அடைப்புக்குறிக்குள் வைத்து உருவமைகின்றது?
 - a) Tuples
 - b) Lists
 - c) Classes
 - d) Quadrats
3. எந்த உறுப்புகளை இனக்குழுவிற்கு வெளியே இருந்தும் அணுக முடியும்?
 - a) public உறுப்புகள்
 - b) protected உறுப்புகள்
 - c) secured உறுப்புகள்
 - d) private உறுப்புகள்
4. நெறிமுறையின் செயல்திறனை அளவிட இரண்டு முக்கிய அளவீடுகள் எவை?
 - a) செயலி மற்றும் நினைவகம்
 - b) சிக்கல் மற்றும் கொள்ளளவு
 - c) நேரம் மற்றும் இடம்
 - d) தரவு மற்றும் இடம்
5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது எண்ம எண்?
 - a) 102
 - b) 347
 - c) OX432
 - d) 0567
6. பின்வரும் குறிமுறையின் வெளியீடு என்ன?
for i in range (2,10,2):
print (i, end = ' ')
 - a) 2,3,4,5
 - b) 2 4 6 8
 - c) 2,4,6,8
 - d) 2 4 6 8 10
7. பின்பரும் செயற்கூறின் வெளியீடு என்ன? (chr(66))?
 - a) A
 - b) C
 - c) B
 - d) b
8. பின்வருவனவற்றுள் எது சரத்தினை துண்டாக்கும் (slicing) செயற்குறியாகும்?
 - a) []
 - b) {}
 - c) < >
 - d) ()
9. _____ என்பது பல்வேறு வகையான உறுப்புகளின் தொகுப்பாகும்.
 - a) lists
 - b) sets
 - c) dictionary
 - d) tuples
10. SELECT கூற்றுக்கு பயன்படும் சின்னம் எது?
 - a) σ
 - b) π
 - c) X
 - d) Ω
11. இனக்குழுவின் உள்ளே வரையறுக்கப்படும் செயற்கூறு எது?
 - a) செயற்கூறு
 - b) வழிமுறை
 - c) கூறு
 - d) பிரிவு
12. கோப்பின் ஒரு வரிசையை தவிர்க்க பயன்படும் கட்டளை
 - a) skip()
 - b) next()
 - c) omit()
 - d) bounce()
13. API ன் விரிவாக்கம்
 - a) Application Programming Interface
 - b) Application Programming Interpreter
 - c) Application Performing Interface
 - d) Application Programming Interlink
14. பின்ரும் எந்த துணை நிலைக்கூற்று நகல்களை
 - a) group by
 - b) remove
 - c) where
 - d) distinct
15. ஒரு தொகுதியை செயல்படுத்த எந்த விசை பயன்படும்?
 - a) F6
 - b) F4
 - c) F3
 - d) F5

பகுதி - II

II. எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு விடையளி: (வினா எண் 24 கட்டாய வினா)

6 x 2 = 12

16. Namespaces - சிறுகுறிப்பு வரைக.

17. தேடல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை எழுதுக.

